НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР

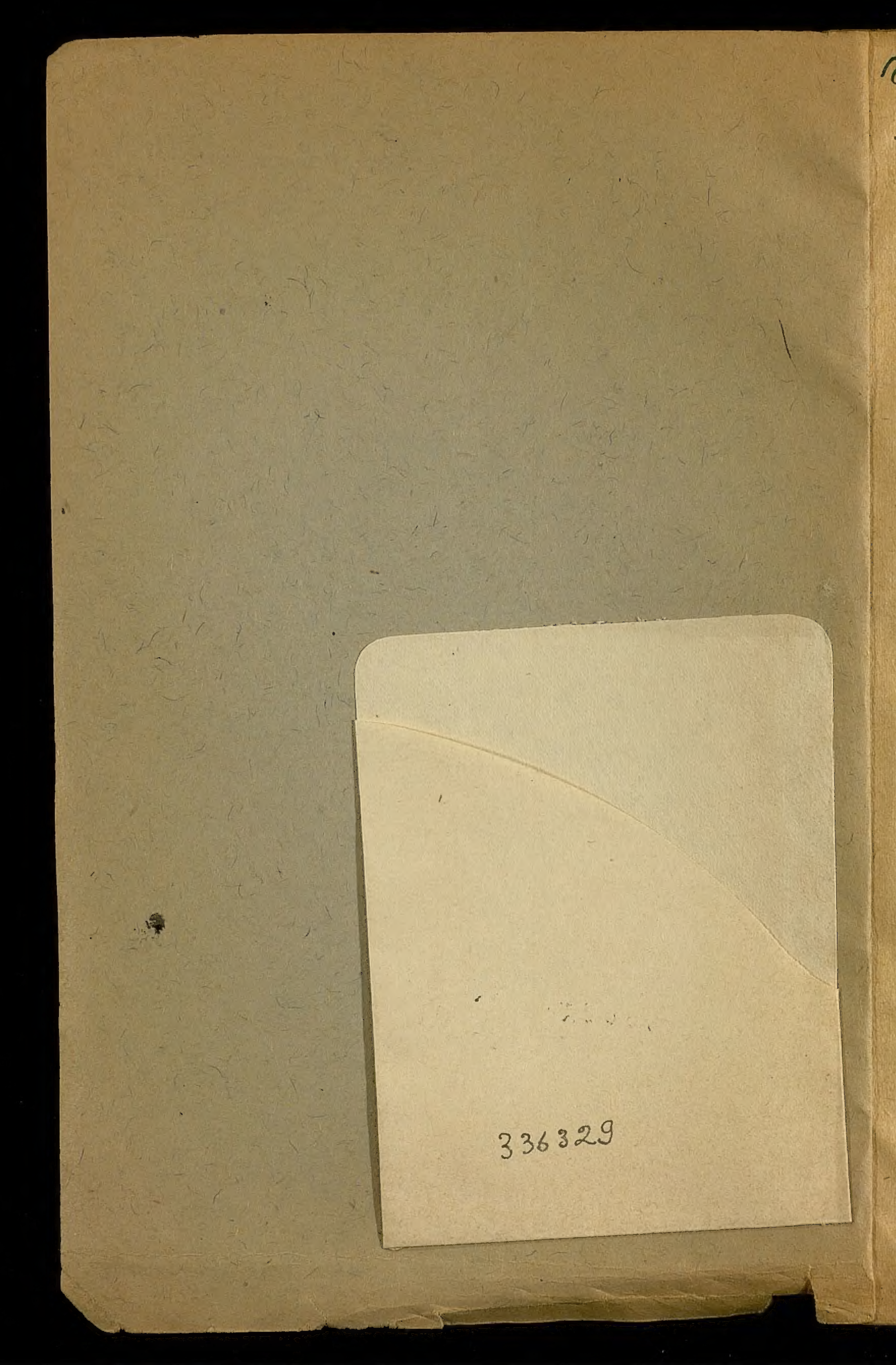


НАСТАВЛЕНИЕ ПО СТРЕЛКОВОМУ ДЕЛУ (НСД-38)

★

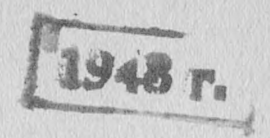
РЕВОЛЬВЕР обр. 1895 г. и ПИСТОЛЕТ обр. 1930 г.

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР
1942



8

НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР



НАСТАВЛЕНИЕ ПО СТРЕЛКОВОМУ ДЕЛУ

(НСД-38)

★

РЕВОЛЬВЕР обр. 1895 г.
и
ПИСТОЛЕТ обр. 1930 г.

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР
1942

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Часть вторая

Стр.

Устройство, правила обращения, ухода, сбережения и проверки боя пистолета обр. 1930 г.

Часть третья

Приемы и правила стрельбы из револьвера и пистолета

ВВЕДЕНИЕ

Боевые свойства и назначение револьвера обр. 1895 г. и пистолета обр. 1930 г.

1. Револьвер обр. 1895 г. (рис. 1) и пистолет обр. 1930 г. (рис. 2) служат для нападения и защиты на близком расстоянии и в рукопашной схватке.

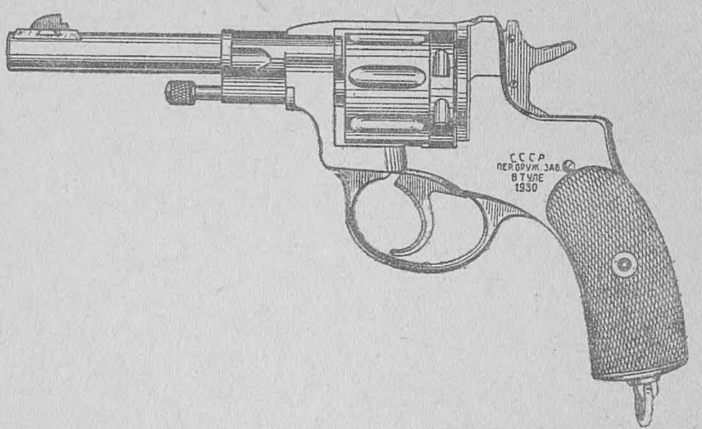


Рис. 1. Револьвер обр. 1895 г.



Рис. 2. Пистолет обр. 1930 г.

2. Револьвер (пистолет) прост по устройству и в обращении, легок, мал по своим размерам, удобен для ношения и всегда готов к стрельбе.

3. Боевая скорострельность револьвера достигает 7 выстрелов в 15—20 сек., пистолета — 8 выстрелов в 10—15 сек.

4. Дальность полета пули при стрельбе из револьвера — 700 м, из пистолета — 800—1 000 м.

5. Вес заряженного револьвера — 834 г, пистолета — 910 г.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

УСТРОЙСТВО, ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ, УХОДА, СБЕРЕЖЕНИЯ И ПРОВЕРКИ БОЯ РЕВОЛЬВЕРА обр. 1895 г.

ГЛАВА I
УСТРОЙСТВО РЕВОЛЬВЕРА

Описание частей револьвера

6. Ствол (рис. 3) служит для направления полета пули.

Ствол внутри имеет **канал** с четырьмя **нарезами,** вьющимися слева вверх направо, для сообщения пуле вращательного движения при полете. Промежутки между нарезами называются **полями.** Расстояние (по диаметру) между двумя противоположными полями называется **калибром** канала ствола (7,62 мм).

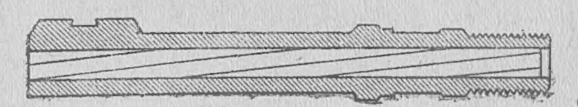


Рис. 3. Ствол

Снаружи ствол имеет: **завинтованный пенек** — для соединения ствола с рамкой, **заточку** — для надевания на ствол шомпольной трубки, **поясок** — для удержания шомпольной трубки от продольного смещения вдоль ствола и для ограничения поворотов ее вокруг ствола; на пояске имеются: **вырез** для конца прилива трубки и **черта** для установки шомпольной трубки при вынимании оси барабана; **основание мушки,** составляющее одно целое со стволом; основание имеет **поперечный паз** для лапок мушки.

7. Мушка служит для прицеливания. Она бывает различной формы (рис. 4). Мушка имеет **лапки,** которыми плотно вдвигается в паз

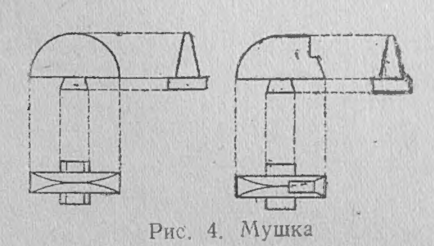


Рис. 4. Мушка

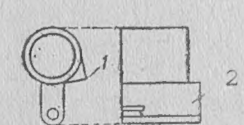


Рис. 5. Шомпольная трубка: 1—выступ, 2—прилив

основания мушки на стволе. На переднем обрезе ее нанесена риска, которая должна совпадать с риской на основании мушки.

8. **Шомпольная трубка** (рис. 5) служит для направления движения шомпола.

Она имеет: **прилив** с каналом, в котором движется шомпол; с левой стороны — **выступ** для удержания оси барабана, когда шомполом выталкивают гильзы, **две черты**, одна — для установки трубки, когда нужно вынуть ось барабана, другая показывает, не вывинтился ли ствол.

Прилив с правой стороны имеет **навинтованное отверстие** для винта шомпольной пружины и **вырез** для зуба той же пружины.

9. **Шомпол** (рис. 6) служит для выталкивания стреляных гильз. Он имеет: **головку** с насечкой; **стебель** с продольным и поперечным пазами для зуба шомпольной пружины; **пружину** (рис. 7) для удержания шомпола.

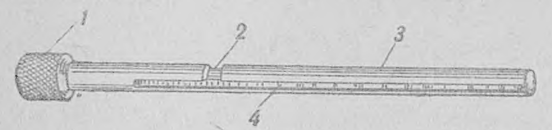


Рис. 6. Шомпол:
1 — головка, 2 — поперечный паз, 3 — стебель, 4 — продольный паз

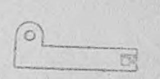


Рис. 7. Пружина шомпола

Пружина имеет зуб, который, проходя через особый вырез в приливе шомпольной трубки, входит в один из имеющихся на стебле пазов; если шомпол вдвинут в канал оси барабана и повернут направо, то зуб пружины попадает в поперечный паз и препятствует шомполу выдвигаться; если же шомпол повернут налево и выдвинут, то зуб, находясь в продольном пазе шомпола, препятствует вращению шомпола и полному выдвижению его. Шомпольная пружина прикрепляется к приливу шомпольной трубки **винтом**, для которого имеет отверстие.

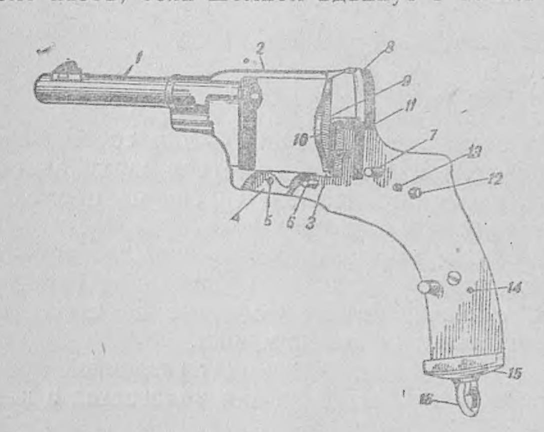


Рис. 8. Рамка с ввинченным стволом:
1 — ствол, 2 — желобок, 3 — выем для пояска барабана, 4 — выем для переднего конца спусковой скобы, 5 — завинтованное отверстие для винта спусковой скобы, 6 — сосок (ось спускового крючка), 7 — сосок (ось курка), 8 — прорезь прицела, 9 — щитик, 10 — щель для конца собачки, 11 — вертикальный паз, 12 — отверстие для соединительного винта, 13 — завинтованное гнездо, 14 — гладкое отверстие для соска боевой пружины, 15 — затылок, 16 — кольцо

10. **Рамка** (рис. 8) служит для соединения частей револьвера и рукоятки.

Она состоит из четырех стенок и загнутой вниз полосы, образующей рукоятку.

Передняя стенка имеет: **завинтованный канал**, в который ввинчен ствол, **гладкий канал** для оси барабана и **вырез** для головки оси барабана.

Верхняя стенка имеет сверху **желобок** для удобства прицеливания.

Нижняя стенка имеет: на верхней поверхности **выем** для прохода пояска барабана; с левой стороны — полукруглый **выем** для переднего конца спусковой скобы; **завинтованное отверстие** для винта спусковой скобы; **сосок**, служащий осью вращения спускового крючка.

Задняя стенка имеет: наверху — **прицельную прорезь**; с правой стороны — **жолоб** для вкладывания патронов в каморы барабана, **стойку** с отверстием для винта, на котором вращается дверца, **гнездо** для пружины дверцы (у револьверов прежних годов изготовления, кроме того, **сосок** для удержания запертой дверцы от произвольного движения взад и вперед); с левой наружной стороны — **щитик** для устранения выпадания патронов из камор барабана; спереди — **выем** для храпового колеса барабана, **отверстие** для тонкого конца оси его, **окно** для прохода головки казенника и **щель** для конца собачки; внутри — **гнездо** для головки казенника, **вертикальные пазы**, по которым движется ползун, и **сосок**, служащий осью вращения казенника.

Загнутая вниз полоса имеет: с левой стороны — **два соска**, один служит осью курка, а на другой надевается задний конец спусковой скобы; **завинтованное отверстие** для винта пружины дверцы; **гладкое отверстие** для винта, соединяющего рамку с боковой крышкой; **завинтованное гнездо**, в которое ввинчивается соединительный винт при разборке револьвера; **гладкое отверстие** с гнездом для винта, скрепляющего правую щеку с рамкой; **гладкое отверстие** для соска боевой пружины; с правой стороны к полосе прикреплена **деревянная щека** рукоятки; загнутая полоса оканчивается **затылком**, на котором имеется **кольцо** для револьверного ремня.

П р и м е ч а н и е. На рамке учебного револьвера у номера выбит знак «УЧ».

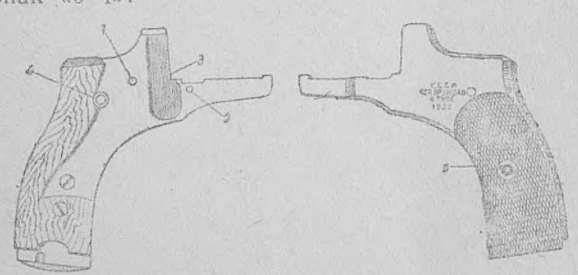


Рис. 9. Боковая крышка:
1 — гнездо для конца оси курка, 2 — гнездо для конца оси спускового крючка, 3 — выем, 4 — трубка с каналом для соединительного винта, 5 — деревянная щека

11. **Боковая крышка** (рис. 9) закрывает рамку с левой стороны. Она прикреплена к рамке **винтом**.

Боковая крышка имеет: **два гнезда** для помещения концов осей курка и спускового крючка; **выем** для хода собачки; **трубку** с каналом для соединительного винта.

С наружной стороны к боковой крышке прикреплена деревянная **щека,** а с внутренней — деревянная **планка.**

Примечание. Щеки учебного револьвера окрашены в черный цвет.

12. Дверца (рис. 10) служит для открывания и закрывания камор барабана и для ограничения поворота барабана в правую сторону.

Дверца имеет: **отверстие** для прохода винта, на котором она вращается; **ушки** для надевания на стойку рамки; на переднем ушке — **сосок,** который при откинутой дверце заскакивает в выемку на обрезе барабана и задерживает его в таком положении, чтобы можно было вложить в очередную камору патрон (гильзу) или вынуть его из каморы; **зуб** для ограничения поворота барабана в левую сторону (у револьверов прежних годов изготовления с левой стороны дверца имеет **выем,** в который при закрытой дверце входит сосок, имеющийся на правой наружной стороне рамки, и тем удерживает дверцу).

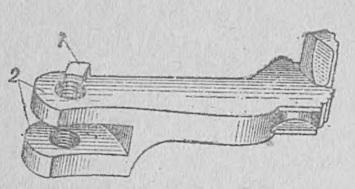


Рис. 10. Дверца:
1 — сосок, 2 — ушки

Дверца прикреплена на стойке рамы при помощи **винта;** в открытом и закрытом положениях дверца удерживается **пружиной** (рис. 11), которая имеет пятку с отверстием для винта.

13. Курок (рис. 12) служит для разбивания капсюля патрона; он вращается на соске рамки.

Курок имеет: **спицу** с насечкой для взведения курка рукой; **боек,** качающийся на шпильке, для разбивания капсюля патрона; **шатун** для постановки курка на боевой взвод с **двуперой пружи-**

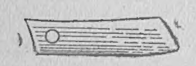


Рис. 11. Пружина дверцы.

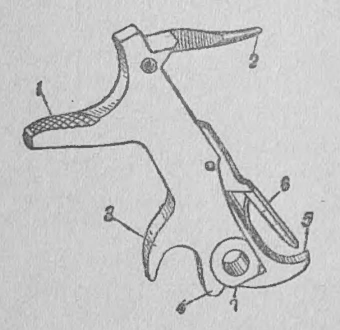


Рис. 12. Курок:
1—спица, 2 — боек,
3—хвост, 4 — уступ,
5—боевой взвод. 6—шатун,
7—боевой выступ

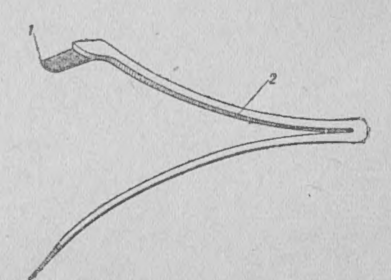


Рис. 13. Боевая пружина:
1 — выступ, 2 — верхнее перо

ной, которой он удерживается всегда в отведенном положении; отверстие для оси и два скоса, которые упираются в уступ передней части курка и ограничивают поворот шатуна вперед; внизу — **боевой взвод**, в который заскакивает шептало спускового крючка. **уступ** и **боевой выступ**, на которые давит верхнее перо боевой пружины и заставляет ее, при взведении курка, сжиматься; сзади — **хвост** для закрывания щели рамки при спущенном курке (курок несамовзводного револьвера прежних годов изготовления в средней части имеет выступ, который препятствует ползуну подниматься вверх при нажиме на хвост спускового крючка).

14. Боевая пружина (рис. 13) служит для сообщения курку быстрого движения для удара по капсюлю патрона.

Боевая пружина — двуперая: **верхнее перо** имеет выступ, который при спущенном курке надавливает снизу на боевой выступ курка, отчего последний всегда держится в несколько отведенном назад положении; сзади выступа находится **площадка**, надавливающая на уступ курка; **нижнее перо** передним концом помещается в выеме спускового крючка и заставляет спусковой крючок повертываться хвостом вперед.

Пружина удерживается в рамке при помощи **соска**.

15. Спусковой крючок (рис. 14) служит для поднимания и опускания ползуна, удержания курка на боевом взводе, помещения оси собачки, удержания барабана от поворота вправо при взведенном курке и отодвигания барабана после выстрела; он вращается на соске нижней стенки рамки.

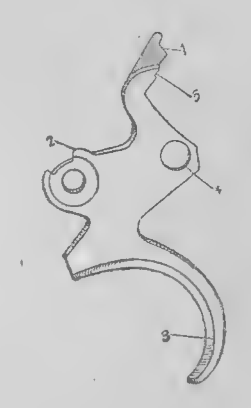


Рис. 14. Спусковой крючок:
1 — коленчатый выступ, 2 — сосок, 3 — хвост, 4 — отверстие для оси собачки, 5 — шептало

Спусковой крючок имеет: **коленчатый выступ** для поднимания ползуна вверх при нажиме спускового крючка и для оттягивания его вниз при освобождении крючка; **шептало**, в которое заскакивает боевой взвод курка при постановке его на боевой взвод; **выем** для нижнего пера боевой пружины; **отверстие** для оси собачки; **хвост** для нажима пальцем при спуске курка; **сосок**, препятствующий барабану поворачиваться вправо при взведенном курке; **уступ**, помогающий барабану отходить назад после выстрела; **отверстие** для надевания на сосок.

16. Собачка (рис. 15) удерживает барабан от вращения влево при спущенном курке; поворачивает барабан на $^1/_7$ часть окружности и подает его в переднее положение при постановке курка на боевой взвод; собачка своей осью помещается в отверстии спускового крючка; конец оси наполовину срезан для прилегания к нему конца нижнего пера боевой пружины.



Рис. 15. Собачка:
1 — носик, 2 — ось

17. Ползун (рис. 16) заставляет головку казенника наклоняться вперед и нажимать на шляпку гильзы, а после выстрела отходить

назад. Он двигается вверх и вниз в пазах задней стенки рамки, вверху имеет вырез для прохода бойка; внизу — выемку для коленчатого выступа спускового крючка (в револьверах прежних годов изготовления, несамовзводных, ползун, кроме того, имеет зуб, который упирается в выступ курка и препятствует последнему подниматься при нажиме пальца на спуск).

18. **Казенник** (рис. 17) служит опорой шляпке гильзы патрона в момент выстрела; он вместе с собачкой подвигает барабан вперед.



Рис. 16. Ползун: 1 — вырез для прохода бойка; 2 — выемка для коленчатого выступа спускового крючка

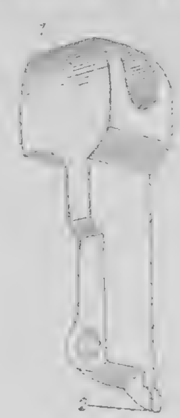


Рис. 17. Казенник: 1 — головка; 2 — выступ

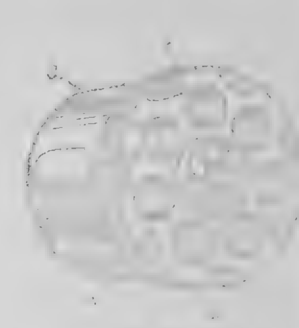


Рис. 18. Барабан (вид сзади): 1 — храповое колесо; 2 — центральный канал; 3 — камора; 4 — поясок

Казенник имеет: головку с каналом для прохода бойка курка; нижняя часть головки сзади скошена, в этот скос упирается ползун при движении вверх, заставляя казенник наклоняться головкой вперед и нажимать на шляпку гильзы; выступ, который от давления на него уступа опускающегося ползуна заставляет казенник отклоняться головкой назад; отверстие для надевания на сосок рамки.

19. **Барабан** (рис. 18) с семью каморами служит патронником и вместе с тем магазином. Он имеет: **центральный канал**, в широкой передней части которого помещается подвижная трубка с пружиной, а в узкой задней — тонкий конец оси барабана; в переднем конце канала сделан круговой желобок и продольный паз для соска трубки барабана; снаружи на барабане имеется семь выемок для облегчения веса барабана; **поясок** с семью выемами (в которые при взведении курка входит сосок спускового крючка и удерживает очередную камору против ствола) и с семью зарубками для зуба дверцы, препятствующего поворачиванию барабана в левую сторону при закрытой дверце; в переднее ребро пояска упирается уступ спускового крючка, способствующий отходу барабана назад.

На переднем обрезе барабан имеет выемку с выступающей окраиной, которая окружает наполовину передние отверстия камор.

На заднем обрезе барабан имеет храповое колесо с семью зубцами, в которые последовательно упирается при взводе курка и

сы собачки, благодаря чему барабан поворачивается в правую сторону только на $1/7$ часть круга; у окружности барабана — семь выемок, в которые, по мере поворота барабана вправо, последовательно входит сосок откинутой дверцы, удерживающий барабан в положении, удобном для заряжания и выталкивания гильз.

В центральный канал барабана входит подвижная трубка (рис. 19) с надетой на нее пружиной, которая служит для отодвигания барабана назад после выстрела; подвижная трубка удерживается в



Рис. 19. Подвижная трубка: 1 — сосок, 2 — уступ

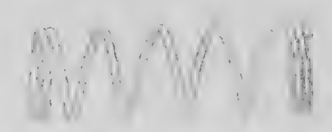


Рис. 20. Пружина подвижной трубки

канале соском, который входит в круговой желобок и в продольный паз канала.

На наружном переднем конце трубки имеется метка против соска трубки.

Пружина подвижной трубки (рис. 20), упираясь задним концом в уступ центрального канала барабана, а передним — в уступ подвижной трубки, стремится выдвинуть трубку вперед, но, так как трубка упирается концом в переднюю стенку рамки, барабан под действием пружины сам отходит назад.

В канале подвижной трубки помещается ось барабана (рис. 21), она имеет: головку, которая входит в вырез на передней стенке рамки, и внутри — канал для шомпола.

Толстый задний конец оси помещается в канале барабана, тонкий — входит в отверстие задней стенки рамки.

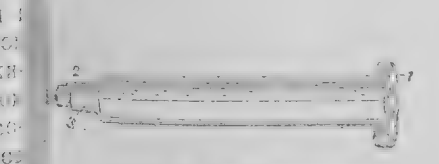


Рис. 21. Ось барабана: 1 — головка, 2 — тонкий конец оси, 3 — толстый конец оси



Рис. 22. Спусковая скоба: 1 — полукруглый вырез, 2 — [illegible], 3 — отверстие

10. Спусковая скоба (рис. 22) служит для предохранения спускового крючка от случайного нажатия на него и является опорой для нижнего пера боевой пружины. Она имеет: шип с отверстием для надевания на сосок изогнутой полосы и полукруглый вырез, которым скоба надевается на винт, прикрепляющий ее к нижней стенке рамки.

21. На каждый револьвер положено иметь следующую принадлежность:

1) **протирку** (рис. 23) для чистки и смазки канала ствола и камор барабана; протирка имеет **ушко** для продевания в него пакли или тряпки и кольцо для держания протирки при чистке;

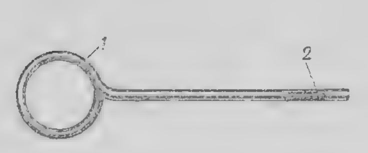


Рис. 23. Протирка:
1 — кольцо, 2 — ушко

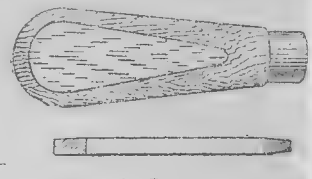


Рис. 24. Отвертка

2) **отвертку** (рис. 24) для отвинчивания и завинчивания винтов: она состоит из **рукоятки** и **лезвия**, широкий конец которого служит для отвинчивания (завинчивания) винтов: соединительного, дверцы, пружины дверцы и спусковой пружины, а узкий — для остальных винтов.

Боевой патрон

22. Боевой патрон (рис. 25) состоит из гильзы, капсюля, заряда и пули.

Гильза служит для помещения порохового заряда и прочих частей патрона. При выстреле гильза раздается и, упираясь шляпкой в головку казенника, а стенками прилегая к стенкам каморы барабана, препятствует прорыву пороховых газов.

Рис. 25. Боевой патрон в разрезанном виде:
1—гильза, 2—капсюль,
3—заряд, 4—пуля

Гильза состоит из **корпуса** и **шляпки**. В шляпке имеются: **гнездо для капсюля**; **наковальня**, на которой бойком разбивается капсюль; **два затравочных отверстия**, сквозь которые к пороху проходит пламя разбитого капсюля, и **закраина** для упора в задний обрез каморы барабана.

Передний обрез гильзы выступает за головку пули; входя в кольцевое уширение канала ствола, он препятствует прорыву газов назад при выстреле.

Капсюль служит для воспламенения пороха в патроне; в нем помещается ударный состав, прикрытый оловянным кружком.

Заряд бездымного пороха заполняет корпус гильзы.

Пуля состоит из сердечника (сплав свинца с сурьмой), впрессованного в оболочку. Она закреплена в гильзе круговым обжимом дульца гильзы и кернением.

ГЛАВА II

РАБОТА ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ РЕВОЛЬВЕРА

Положение механизмов револьвера при спущенном курке

23. Курок спущен, боек курка отведен назад. Выступ курка упирается в ползун, благодаря чему курок нельзя подать вперед и боек не может коснуться капсюля патрона. На верхнюю поверхность мыска курка давит конец коленчатого выступа спускового крючка, а на уступ и боевой выступ курка — верхнее перо боевой пружины.

Боевая пружина находится в наименьшем напряжении; ее верхнее перо надавливает на выступ курка и заставляет курок передней плоскостью прижиматься к ползуну; нижнее перо пружины давит на спусковой крючок и ось собачки и заставляет собачку опуститься вниз.

Спусковой крючок, под давлением нижнего пера боевой пружины, повернут хвостом вперед; коленчатый выступ его надавливает на мысок курка, заставляя курок сильнее прижиматься к ползуну, и удерживает ползун в нижнем положении; сосок крючка утоплен внутрь рамки; уступ крючка отведен в крайнее заднее положение.

Собачка находится под давлением нижнего пера боевой пружины; головка собачки выступает из-за переднего обреза задней стенки рамки, прилегая к скошенной поверхности одного из зубцов храпового колеса барабана, и находится против обреза следующего зубца, благодаря чему барабан не может повернуться в левую сторону.

Ползун концом коленчатого выступа спускового крючка отведен в крайнее нижнее положение и находится ниже головки казенника; передняя поверхность ползуна надавливает на выступ казенника, благодаря чему казенник отведен назад.

Казенник от давления передней плоскости ползуна повернут на оси, и головка его отведена в заднее положение; через канал головки проходит боек курка, не выдаваясь из-за переднего обреза рамки.

Барабан под действием пружины подвижной трубки отведен в крайнее заднее положение; храповое колесо его, надавливая на передний конец собачки, заставляет ее отклониться назад.

Между передним обрезом барабана и обрезом ствола имеется зазор для свободного прохода концов дулец патронов при вращении барабана.

Барабан удерживается от вращения влево зубом дверцы, заскочившим в одну из семи зарубок на задней окружности барабана, и носиком собачки, упирающимся в очередной зубец храпового колеса. При вращении барабана вправо слышится щелчок от легкого трения зуба дверцы и собачки.

Шомпол вдвинут доотказа в ось барабана и повернут; зуб пружины шомпола находится в его [illegible].

Работа частей револьвера при постановке курка на боевой взвод

[illegible]. Для постановки курка на боевой взвод, надо [illegible] большого пальца руки на спицу курка и оттянуть курок [illegible] при этом должен получиться [illegible].

Курок под давлением большого пальца на спицу поворачивается на оси назад и вниз и, нажимая своим уступом на передний конец верхнего пера боевой пружины, сжимает ее; своим мыском курок упирается в коленчатый выступ спускового крючка, благодаря чему спусковой крючок поворачивается хвостом назад; при дальнейшем нажатии на спицу курка мысок курка, скользя по шепталу крючка, заскакивает боевым взводом в вырез шептала.

Спусковой крючок под давлением мыска курка, поворачиваясь [illegible] хвостом назад, подает вверх собачку, носик головки которой, упираясь в обод зубца храпового колеса барабана, заставляет последний повернуться на 1/7 часть окружности и подает барабан вперед до полного надвигания его на ствол (при барабане, наполненном патронами, собачка подает барабан вперед вместе с [illegible]); спусковой крючок коленчатым выступом поднимает вверх ползун, который, упираясь верхней частью в скос головки казенника, заставляет казенник вращаться на оси вперед и надвигать [illegible] патрона до упора дульца гильзы в [illegible]. Сосок спускового крючка входит в выемку [illegible] барабана и не позволяет ему повернуться в другую сторону.

Нижнее перо боевой пружины поднимается вверх, и пружина [illegible] сжимается.

Барабан, повернувшись на 1/7 часть окружности, под действием [illegible]

[illegible]

В конце вращения одно из гнезд барабана находится точно против канала ствола, и конец гильзы патрона, находящегося в этом гнезде, [illegible]; барабан прочно удерживается от вращения [illegible] спускового крючка, а [illegible].

Положение частей револьвера при курке, поставленном на боевой взвод

[illegible]

Казенник [illegible]

[illegible]

Собачка [illegible] внутрь рамки.

[illegible]

Боевая пружина находится в наибольшем напряжении: верхнее перо пружины напирает на боевой выступ курка, а нижнее — на [illegible] собачку; это давление через собачку передается спусковому крючку.

Верхний зуб дверцы под действием ее пружины находится в зарубке на пояске барабана.

Работа частей револьвера при производстве выстрела

26. Для производства выстрела надо нажать на хвост спускового крючка. При этом спусковой крючок поворачивается на оси и через собачку еще больше сжимает боевую пружину; коленчатый выступ спускового крючка поднимается вверх и освобождает боевой взвод курка от выреза шептала.

Боевая пружина, освободившись от давления уступа курка, разжимается и энергично надавливает на выступ курка, заставляя курок резко повернуться на оси вперед и ударить бойком по капсюлю патрона. Как только боек ударит по капсюлю, курок под действием боевой пружины откидывается назад, благодаря чему боек остается внутри камеры щитика (не выходит за пределы передней плоскости его).

Выстрел. Под давлением пороховых газов пуля выбрасывается из канала ствола; газы давят на стенки и дно гильзы; стенки гильзы расширяются и плотно прижимаются к стенкам каморы и кольцевого углубления ствола. Давление газов на дно гильзы передается щитику, а через него и всему револьверу. [illegible] передней [illegible] плоско[illegible] упирается в [illegible], благодаря чему [illegible] не может при выстреле [illegible] назад.

Работа частей револьвера после выстрела

27. Спусковой крючок при прекращении давления на его [illegible]

[illegible]

[illegible]

Работа частей револьвера при производстве выстрела без предварительной постановки курка на боевой взвод

28. Спусковой крючок под давлением указательного пальца на его хвост поворачивается на оси хвостом назад, поднимает нижнее перо боевой пружины и подает вверх собачку и ползун. Коленчатый выступ спускового крючка, поднимаясь вверх и надавливая на нижний конец шатуна, заставляет курок вращаться на оси головкой назад, скользя по шепталу мыском, пока с него не соскочит.

Верхнее перо боевой пружины, прижатое уступом курка, освобождается от давления и, нажимая на боевой выступ, посылает курок вперед.

Все прочие части работают так же, как при взведении курка нажимом на его спицу.

При освобождении хвоста спускового крючка он, под давлением нижнего пера боевой пружины, вращаясь на оси хвостом вперед, выводит сосок из выема барабана и осаживает вниз собачку и ползун. Коленчатый выступ спускового крючка, опускаясь вниз, нажимает на переднюю плоскость шатуна и, отводя шатун назад, сжимает его пружину. Когда коленчатый выступ спускового крючка минует шатун, он под действием пружины отходит в переднее положение, и нижний конец шатуна снова становится над закругленной частью шептала.

Все прочие части револьвера работают так же, как при работе частей револьвера после выстрела.

ГЛАВА III

НАРУШЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ РАБОТЫ МЕХАНИЗМОВ РЕВОЛЬВЕРА

29. Револьвер при правильном обращении с ним и при внимательном уходе и сбережении является оружием надежным и безотказным. Однако при длительной работе, вследствие неизбежного износ[а] частей, засорения механизмов, а чаще вследствие неосторожно[го] обращения и невнимательного ухода, в механизмах револьвера мо[]гут возникнуть неисправности, нарушающие их нормальную работу [и] вызывающие задержки при стрельбе.

30. Для предупреждения задержек при стрельбе необходимо:

1) соблюдать правила хранения, разборки, чистки, сборки и ос[]мотра револьвера;

2) перед заряжанием осматривать патроны; неисправными [и] грязными патронами револьвер не заряжать; обтирать патро[ны] сначала сухой тряпкой, а затем тряпкой, слегка промасленной р[у]жейной смазкой;

3) перед стрельбой насухо протирать канал ствола;

4) трущиеся части револьвера в холодное время года смазыв[ать] зимней ружейной смазкой;

5) оберегать револьвер от засорения (песком, пылью и т. п.).

31. Всякую задержку при стрельбе прежде всего устранять [] постановкой курка на боевой взвод, или спуском курка с боево[го]

взвода, удерживая его при этом большим пальцем за спицу. Если задержка указанными способами не устранится, то разрядить револьвер, выяснить причину задержки и устранить ее лично или отправить револьвер в оружейную мастерскую.

32. **Характерные неисправности, вызывающие задержку при стрельбе.**

Задержки	Причины задержки	Способ устранения
1. Курок взводится (нажимом на спицу) на боевой взвод с большим затруднением или не удерживается на боевом взводе.	Износ и погнутость собачки; забитость и изношенность зубьев храпового колеса; неправильная подборка спускового крючка (слишком высок сосок), задирины, помятости и заусеницы в пазах рамки (затруднительное движение ползуна).	Отправить револьвер в оружейную мастерскую для исправления.
2. Неотход курка назад при нажиме на хвост спускового крючка.	Осадка или поломка пружины шатуна; помятости на упорных выступах курка или плечах шатуна; погнутость спусковой скобы.	Отправить револьвер в оружейную мастерскую для исправления. В случае необходимости стрельбу можно производить, взводя курок нажимом на спицу.
3. Запрокидывание курка при постановке на боевой взвод.	Износ боевого взвода курка на мыске; износ шептала спускового крючка и утонченной части коленчатого выступа; погнутость осей курка и спускового крючка.	Отправить револьвер в оружейную мастерскую для исправления. При необходимости открыть огонь—осторожно взводить курок.
4. Заклинение барабана при постановке курка на боевой взвод; сосок спускового крючка упирается непосредственно в поясок барабана, минуя выемку.	Неправильная подборка спускового крючка (высок сосок).	Отправить револьвер для исправления в оружейную мастерскую. При необходимости открыть огонь — плавно и медленно взводить курок.

Задержка	Причины задержки	Способ устранения
5. Осечки.	Слабая боевая пружина; неправильный выход бойка; выскакивание шпильки курка; чрезмерное стягивание крышки рамки соединительным винтом. Неисправность капсюля патрона (глубоко посажен, покрыт зеленью); сгустилась смазка или загрязнились части ударного и спускового механизмов.	При наличии неисправного патрона—заменить его; при загрязнении частей револьвера — разобрать и прочистить их; при неисправности частей—отправить револьвер в оружейную мастерскую.
6. Неотход барабана в крайнее заднее положение.	Поломка или осадка пружины подвижной трубки барабана.	Отправить револьвер в оружейную мастерскую.
7. Неотход частей замочного механизма: при спущенном курке и освобожденном от нажима спусковом крючке части остаются в среднем положении.	Износ передней части площадки боевой пружины.	Отправить револьвер в оружейную мастерскую.

ГЛАВА IV

ПРАВИЛА СБЕРЕЖЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ С РЕВОЛЬВЕРОМ

33. В каких бы условиях военнослужащий ни находился, он обязан содержать свой револьвер в чистоте, бережно с ним обращаться, ежедневно осматривать его, убеждаясь в полной его исправности и боевой готовности.

34. При казарменном и лагерном расположении револьверы хранить незаряженными, со спущенными курками, вынутыми из кобур, в шкафах или ящиках с гнездами. Шкафы (ящики) закрывать прочной дверцей (крышкой) и запирать на замок. Хранение заряженных револьверов допускается лишь с особого на то разрешения командира части.

35. В караульном помещении револьвер хранить в кобуре при себе.

36. При расположении в населенном пункте по квартирам револьвер в кобуре хранить при себе, принимая меры к его сохранности.

37. На походе, при переездах по железной дороге и на машинах револьвер переносить (перевозить) в кобуре, оберегая его от толчков и ударов.

38. Перед выходом на занятия и на службу осмотреть револьвер в собранном виде и обтереть наружные металлические части от смазки; перед стрельбой протереть канал ствола и патроны.

39. Для предупреждения случаев разрыва или раздутости ствола при стрельбе **никогда не затыкать канал ствола.**

40. Если по условиям службы приходится вложить револьвер в сырую кобуру, то при первой же возможности вынуть револьвер из кобуры, обтереть, вычистить, смазать его и просушить кобуру.

Разборка и сборка револьвера

41. Разборка револьвера производится для чистки, смазки и осмотра. Излишне частая разборка вредна, так как она ускоряет изнашивание частей; поэтому обучение разборке и сборке на боевых револьверах запрещается.

42. При разборке и сборке револьвера соблюдать следующее:

1) разборку и сборку производить на столе или скамейке, а в поле — на чистой подстилке;

2) отделяя и вкладывая части револьвера, обращаться с ними осторожно, чтобы не повредить их;

3) при отвинчивании и завинчивании винтов отвертку держать всей кистью в обхват, а лезвие вставлять в прорезь винта плотно всем острием; винты отвинчивать осторожно; не вынимать лезвия отвертки из прорези, пока винт не получит свободного хода, после этого вывинчивать винт рукой; при завинчивании поступать в обратном порядке; широким лезвием вывинчивать (завинчивать) винты: соединительный, дверцы, пружины дверцы и спусковой пружины, а узким — все остальные;

4) при сборке револьвера обращать внимание на нумерацию частей, чтобы не перепутать их с частями других револьверов.

Порядок неполной разборки револьвера

43. Неполную разборку револьвера производить в такой последовательности:

1) **выдвинуть** шомпол из оси барабана: взять револьвер левой рукой за рукоятку, правой рукой повернуть шомпол за головку слева направо и выдвинуть его доотказа (рис. 26);

2) **вынуть ось барабана:** удерживая револьвер левой рукой за рукоятку, правой рукой повернуть шомпольную трубку настолько, чтобы черта на верхней части ее пришлась против черты на стволе, и вынуть за головку ось барабана (рис. 27);

3) **вынуть барабан:** откинуть дверцу вниз к спусковой скобе, вынуть барабан в правую сторону и закрыть дверцу (рис. 28).

Порядок сборки револьвера после неполной разборки его

44. Сборку револьвера после неполной разборки производить в такой последовательности:

2*

1) **вложить барабан:** взять револьвер за рукоятку в левую руку, а правой рукой открыть дверцу; взять барабан в правую руку, наложить большой палец на задний его обрез, а указательным пальцем утопить подвижную трубку внутрь барабана; вложить барабан с правой стороны в рамку и закрыть дверцу;

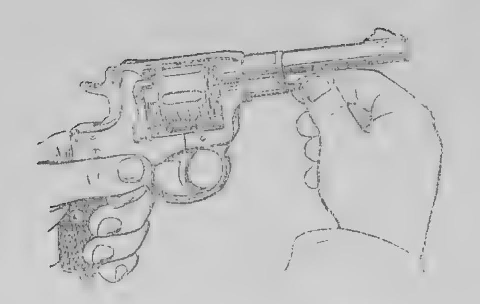


Рис. 26. Как вынуть шомпол

2) **вставить ось барабана:** правой рукой повернуть шомпольную трубку до совмещения черточек на трубке и на стволе; вложить ось на место так, чтобы головка ее пришлась в уступе рамки;

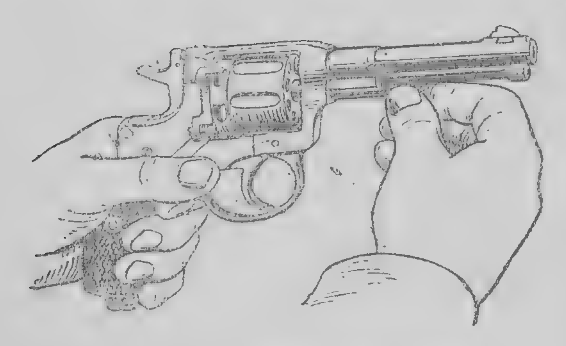


Рис. 27. Как вынуть ось барабана

3) **вставить шомпол:** повернуть шомпольную трубку с шомполом, вставить шомпол внутрь оси барабана и повернуть его за головку справа налево;

4) **проверить правильность сборки и действия барабана.**

Порядок полной разборки револьвера

45. Полную разборку производить в такой последовательности:

1) **произвести неполную разборку** (ст. 43);

2) **вынуть подвижную трубку барабана:** повернуть трубку за ее выступающий конец настолько, чтобы метка на ней пришлась против продольного паза бара

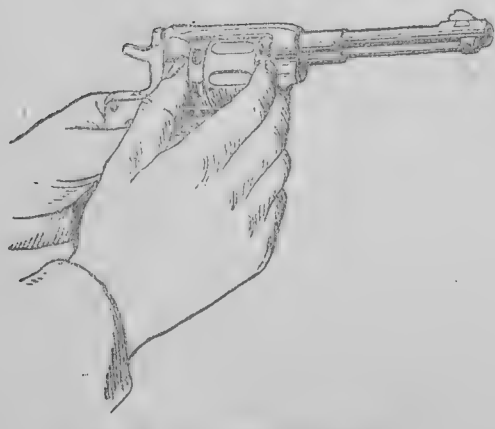


Рис. 28. Как вынуть барабан

бана, вынуть трубку и снять с нее спиральную пружину (рис. 29);

3) **вывинтить соединительный винт** (рис. 30);

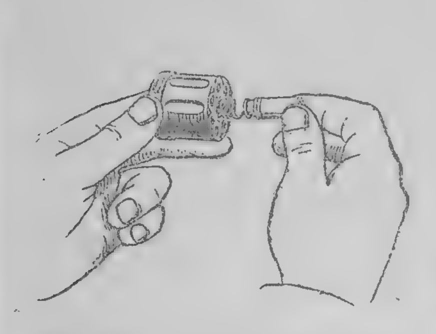


Рис. 29. Как вынуть подвижную трубку с пружиной

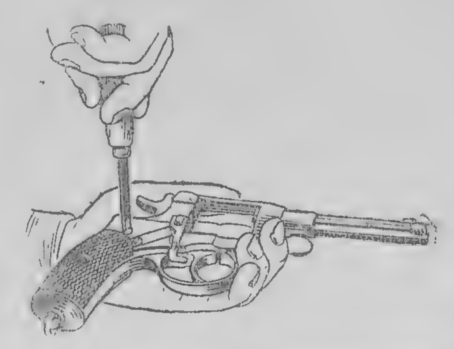


Рис. 30. Как вывинтить соединительный винт

4) **отделить боковую крышку:** положить револьвер на ладонь левой руки боковой крышкой кверху и ударить рукояткой отвертки по левой стороне передней стенки рамки у того места, где поставлен номер револьвера; отделить рукой крышку (рис. 31);

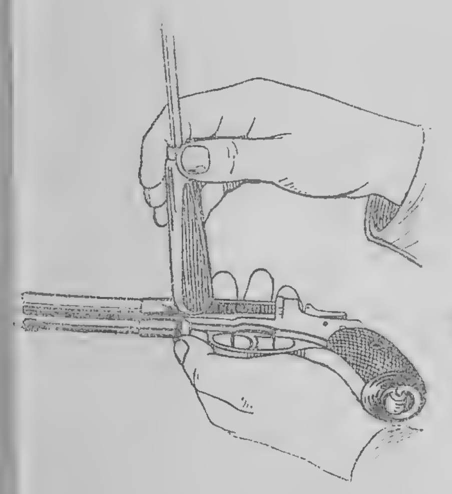


Рис. 31. Как отделить боковую крышку

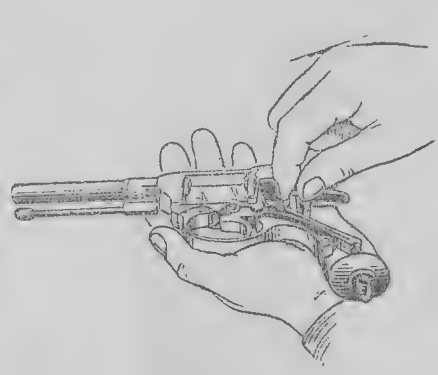


Рис. 32. Как ввинтить соединительный винт

5) **поставить курок на боевой взвод,** нажимая большим пальцем правой руки на спицу;

6) **ввинтить соединительный винт:** положить револьвер на ладонь левой руки, как указано на рис. 32; правой рукой (без отвертки) ввинтить соединительный винт в завинтованное гнездо над верхним пером боевой пружины;

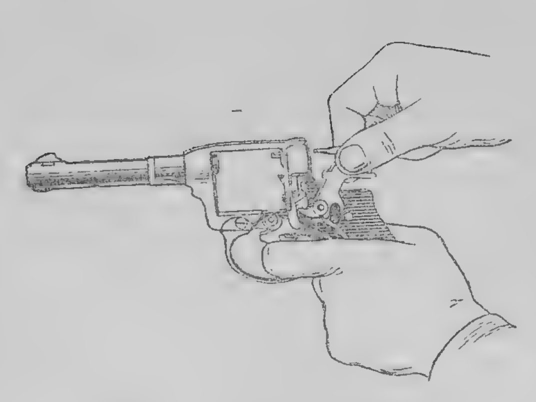


Рис. 33. Как снять курок с оси.

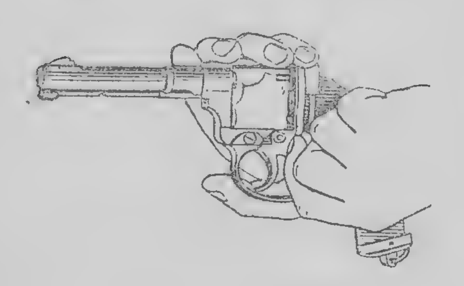


Рис. 34. Как вынуть собачку

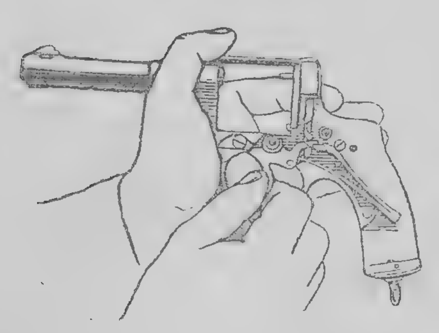


Рис. 35. Как снять спусковой крючок.

7) **снять курок с оси:** взять револьвер левой рукой за рукоятку, а правой — за курок и надавить указательным пальцем левой руки на хвост спускового крючка возможно сильнее; снять курок с оси (рис. 33);

8) **вынуть собачку,** положив револьвер на ладонь левой руки, как показано на рис. 34;

9) **снять спусковой крючок** (рис. 35);

10) **отделить ползун от рамки,** предварительно отведя его насколько возможно вниз (рис. 36);

11) **снять казенник с соска,** предварительно надавив указательным пальцем правой руки на нижний конец казенника настолько, чтобы его головка вышла из рамки (рис. 37);

12) **освободить боевую пружину:** удерживая револьвер на ладони левой руки, надавить мякотью ладони у большого пальца на спусковую скобу, а правой рукой при помощи отвертки освободить (не вывинчивая окончательно) винт спусковой скобы; затем, постепенно ослабляя нажим ладонью левой руки, дать спусковой скобе возможность повернуться передним концом вниз и освободить боевую пружину (рис. 38);

13) **снять спусковую скобу** (рис. 39) и боевую пружину;

14) **вывинтить рукой соединительный винт;**

15) **отделить дверцу** и ее пружину: отвинтить винт пружины дверцы; отвинтить и вынуть винт дверцы (рис. 40); вынуть дверцу и ее пружину;

16) **отделить шомпол:** вывинтить винт шомпольной пружины, снять пружину и вынуть шомпол (рис. 41).

Порядок сборки револьвера после полной разборки его

46. Сборку револьвера после полной разборки производить в такой последовательности:

1) **вставить шомпол:** вложить шомпол в канал прилива шомпольной трубки так, чтобы продольный паз на стебле шомпола пришелся против выреза для зуба пружины в приливе трубки; вставить шомпольную пружину зубом в вырез прилива и отверстием против гнезда винта; завинтить винт шомпольной пружины;

2) **присоединить дверцу с пружиной:** вложить пружину дверцы в паз рамки; надеть дверцу ушками на стойку рамки; завинтить винт дверцы и винт ее пружины;

3) **ввинтить рукой соединительный винт** в гнездо на левой стороне рамки, положив револьвер на ладонь левой руки дверцей книзу;

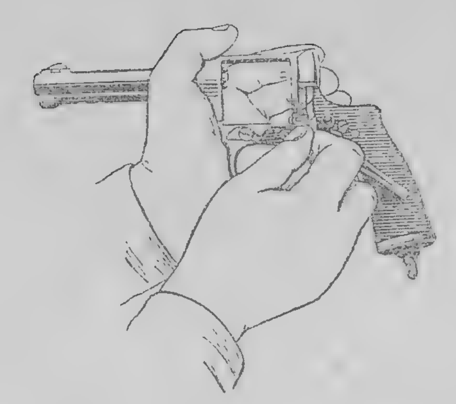


Рис. 36. Как отделить ползун

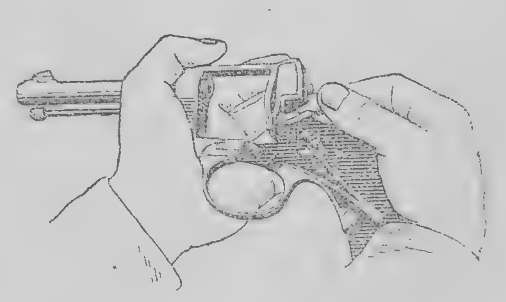


Рис. 37. Как снять казенник

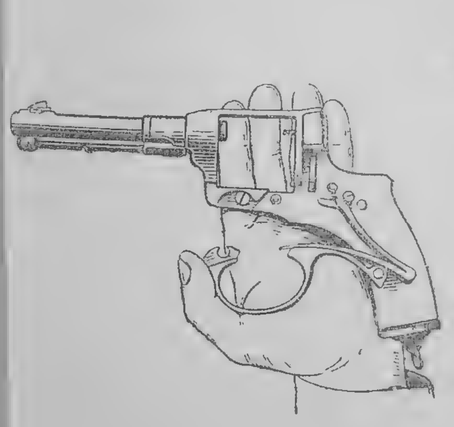


Рис. 38. Как освободить боевую пружину

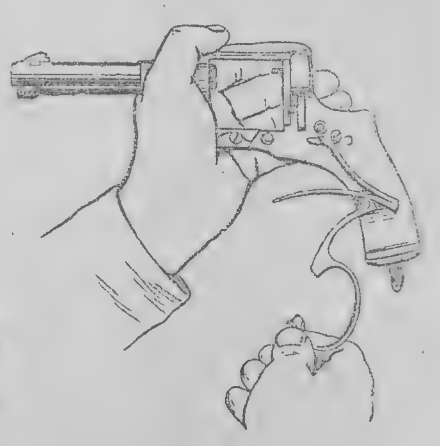


Рис. 39. Как снять спусковую скобу

4) **вложить боевую пружину** соском в гнездо рамки так, чтобы верхний конец пера пружины прилегал к соединительному винту;

5) **надеть хвост спусковой скобы** на сосок рамки: удерживая револьвер на ладони левой руки, наложить концы пальцев на верхнюю стенку рамки, одновременно мякотью большого пальца левой руки нажимать на спусковую скобу до тех пор, пока она своим вырезом не наденется на винт спусковой скобы; завинтить винт спусковой скобы;

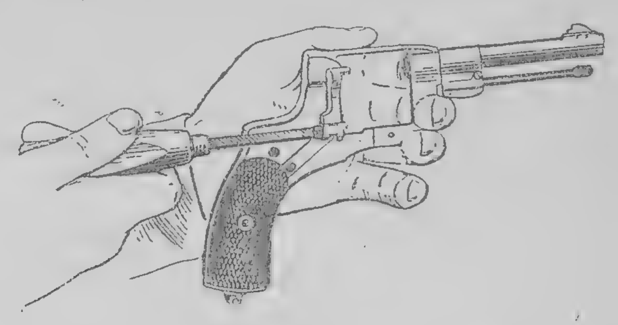


Рис. 40. Как отвинтить винт дверцы

6) **вставить казенник:** взять казенник за головку и надеть его на сосок рамки (для удобства надевания головку казенника отклонить назад), затем ввести головку казенника внутрь рамки;

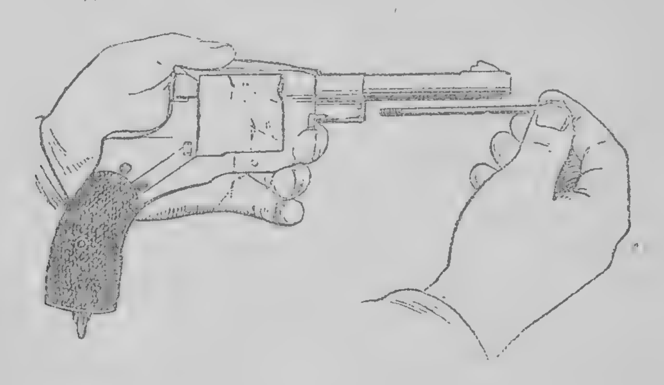


Рис. 41. Как отделить шомпол

7) **вставить ползун:** взять ползун за нижний конец, вставить его в пазы рамки и продвинуть вверх;

8) **надеть спусковой крючок** на ось так, чтобы конец коленчатого выступа вошел в выемку нижней части ползуна, для чего подать ползун вниз;

9) **вложить собачку,** для чего отодвинуть хвост спускового крючка вперед и придерживать его большим пальцем левой руки;

10) **надеть курок на ось:** взять револьвер левой рукой за рукоятку, указательным пальцем левой руки надавить возможно силь

нее на хвост спускового крючка; затем взять курок правой рукой за спицу, надеть его на ось и отпустить спусковой крючок;

11) **поставить курок на боевой взвод,** вывинтить рукой соединительный винт и плавно спустить курок, придерживая его за спицу;

12) **надеть боковую крышку:** вложить выступающий конец деревянной планки между концом спусковой скобы и затылка; поставить на место концы крышки (у передней и задней стенок рамки); сильно нажимая на задний конец крышки, поставить ее на место и ввинтить с правой стороны рамки соединительный винт;

13) **вставить в барабан подвижную трубку:** надеть пружину на тонкий конец трубки; вложить трубку с пружиной в канал барабана и повернуть трубку так, чтобы сосок ее пришелся против паза в барабане; надавив на верхний обрез трубки, вдвинуть ее внутрь барабана и повернуть на полоборота;

14) **вложить барабан, вставить ось барабана и шомпол;**

15) **проверить правильность сборки и действия частей револьвера** (ст. 44).

Осмотр револьвера

47. Периодический осмотр револьвера в собранном и разобранном виде командным и начальствующим составом производится в сроки, установленные Уставом внутренней службы РККА; степень разборки револьвера заранее определяется осматривающим.

48. Военнослужащий должен осматривать револьвер ежедневно перед выходом на занятия и во время чистки. Ежедневный осмотр производится в собранном виде, а во время чистки — в разобранном и собранном видах. Осмотр принадлежности производится перед чисткой револьвера.

49. При повседневном осмотре проверять:

1) нет ли на металлических частях налета ржавчины, загрязнения, глубоких царапин и забоин, нарушающих работу этих частей, а на деревянных — трещин;

2) исправно ли действуют курок, барабан и спусковой механизм;

3) исправна ли мушка и не сдвинулась ли она с места;

4) завинчен ли шомпол;

5) чист ли канал ствола (проверяется, если есть сомнение в чистоте).

50. Неисправности револьвера, которые не могут быть устранены средствами подразделения, устраняются в оружейной мастерской.

Осмотр револьвера в собранном виде

51. При осмотре проверять:

1) одинаковы ли номера на рамке, боковой крышке и барабане; нет ли на поверхности револьвера ржавого налета, царапин или забоин на металлических частях и трещин на деревянных частях;

2) **не вывинтился ли ствол из рамки:** выдвинуть шомпол, повернуть шомпольную трубку и установить ее черту против черты на стволе; при таком положении черта на левой стороне рамки должна совпадать с чертой на левой стороне шомпольной трубки;

3) **правильность постановки мушки:** плотно ли прилегает нижняя плоскость мушки к верхней плоскости основания на стволе; не смещается ли она от легкого удара рукояткой отвертки или от сильного нажима пальцем; совпадает ли риска на мушке с риской на основании; нет ли на мушке побитостей и забоин, мешающих прицеливанию; не погнута ли и не слишком ли стерта мушка;

4) **исправность и чистоту ствола:** приложить к задней стенке рамки белую бумажку или зеркальце и осмотреть канал ствола с дульной части; в канале ствола не должно быть недостатков, указанных в НСД-38 «Винтовка обр. 1891/1930 г.», ст. 66, п. 25.

При осмотре особое внимание обращать на каналы стволов тех револьверов, в которых ранее были обнаружены следы ржавчины или другие недостатки;

5) **исправность шомпольной трубки:** плавно ли вращается она от незначительного усилия руки, удерживается ли она в любом положении и не имеет ли продольного движения;

6) **исправность шомпола:** не погнут ли он; не чувствуется ли затруднений при его вытягивании и повороте; не изношена ли упорная стойка шомпольной дорожки; прочно ли удерживается шомпол пружиной;

7) **исправность пружины шомпола:** не искривлена ли она; удерживает ли ее зуб шомпол при вытягивании и повороте шомпола; не поломан ли винт шомпольной пружины и прочно ли он закрепляет пружину;

8) **исправность дверцы:** не сжаты ли ушки ее; не стянут ли чрезмерно винт дверцы; свободно ли ходит дверца; энергично ли дверца падает под действием пружины при открытом и закрытом положениях и удерживается ли она в крайних и среднем положениях;

9) **исправность прицельной прорези:** нет ли забоин, задирин и помятостей на ней;

10) **исправность барабана:** чисты ли каморы и центральный канал барабана; нет ли забоин, побитостей, заусениц по обрезу барабана, храпового колеса и оси барабана; исправны ли подвижная трубка барабана, ее сосок и пружина; правильно ли действует и удерживается ли подвижная трубка барабана с пружиной;

11) **работу курка:** свободно ли двигается боек в пазу головки курка и прочно ли он укреплен шпилькой; удерживается ли курок на боевом взводе, не срывается ли он с боевого взвода от давления пальцем сзади на спицу; при спущенном курке и отпущенном спусковом крючке не выдаются ли вперед за стенки рамки передняя площадка головки казенника и конец бойка ударника (при спущенном курке выход бойка из-за обреза передней плоскости казенника должен быть не менее 0,52'' и не более 0,66''; при проверке нажимать сзади на спицу курка, не отпуская в то же время спускового крючка); имеет ли курок «отбой» (при спущенном кур-

ке, отведенном назад доотказа спусковом крючке и при нажиме пальцем на спицу курка он должен подаваться вперед доотказа, а после прекращения нажима — энергично возвращаться назад); не утыкается ли боек в задний обрез паза рамки (при движении курка вперед боек не должен утыкаться в верхний обрез паза рамки; для проверки отвести курок назад и при помощи лезвия отвертки поднять боек вверх, после чего, удерживая курок за спицу, дать ему возможность продвинуться вперед до обреза паза рамки); если поднятый вверх боек будет утыкаться в задний обрез паза рамки, револьвер отправить в мастерскую для исправления;

12) **работу собачки:** при спущенном курке свободно ли собачка утопает в щели рамки при нажиме на нее и возвращается ли обратно в переднее положение при прекращении нажима; при взведенном курке подается ли собачка назад от давления пальцем на ее переднее ребро;

13) **работу казенника:** свободно ли он входит в окно задней стенки рамки при отводе курка назад;

14) **работу барабана, дверцы и шомпола:** проверить, не туго ли вставляется ось барабана; входит ли при закрытой дверце зуб дверцы в зарубку на заднем ребре пояска барабана (зуб должен удерживать барабан при вращении его в левую сторону); при откинутой вправо доотказа дверце заскакивает ли сосок на переднем ушке ее в выемы барабана и удерживает ли барабан в удобном положении для заряжания и разряжания; повертывается ли барабан при взведении курка на $^1/_7$ часть круга и продвигается ли он вперед; входит ли сосок спускового крючка в выемку пояска барабана; имеет ли барабан небольшую качку вправо и влево при курке, поставленном на боевой взвод; при постановке курка на боевой взвод за спицу заскакивает ли зуб дверцы в зарубку на пояске барабана до начала подачи барабана в переднее положение; вращается ли барабан в правую сторону при спущенном курке; при повороте шомпольной трубки доотказа влево становится ли шомпол против каморы барабана и свободно ли входит он в камору; не выдвигается ли шомпол, вдвинутый внутрь оси барабана до упора и повернутый на полоборота влево.

Осмотр револьвера в разобранном виде

52. В разобранном револьвере подробно осмотреть каждую отдельную часть, обращая внимание, нет ли на них ржавчины, грязи трещин, скрошения металла, сорванной нарезки, погнутости, забоин и заусениц, могущих нарушить нормальную работу механизмов.

53. При осмотре проверить исправность следующих частей:

1) **шомпола, мушки, ствола, шомпольной трубки, пружины шомпола, дверцы, прицельной прорези и барабана** (см. ст. 51 и 52);

2) **рамки:** нет ли побитостей в пазах рамки для ползуна; не разворочено ли отверстие для соска боевой пружины; не погнуты ли оси ее; не разношено ли навинтованное гнездо для соединительного винта; не отвернулось ли кольцо для ремня;

3) щечек и средней планки: нет ли трещин и развороченности металла в прорезях винтов: не помята ли резьба винтов;

4) **боевой пружины:** прочно ли пружина удерживается соскок в гнезде рамки;

5) **скобы:** не искривлена ли скоба; свободно ли она надевается на ось;

6) **казенника:** нет ли наплыва металла на передней плоскости казенника у отверстия для прохода бойка; свободно ли вращается казенник на оси от собственного веса;

7) **ползуна:** нет ли побитости в вырезе для коленчатого выступа спускового крючка; не износилась ли наклонная плоскость ползуна: свободно ли двигается ползун в пазах рамки;

8) **спускового крючка:** нет ли закругления металла на шептале; свободно ли спусковой крючок вращается на оси;

9) **собачки:** не погнута ли собачка; не износилась ли ее головка; нет ли изношенности угла у срезанной плоскости оси собачки;

10) **курка:** нет ли скрошенности металла, помятости и значительного округления на боевом взводе; нет ли побитости на выступе шатуна; не поломан ли винт шатуна; не износилась ли резьба в отверстии для винта шатуна; нет ли осадки пружины шатуна; нет ли трещин в головке курка у отверстия для шпильки бойка; не выскакивает ли шпилька бойка; свободно ли курок надевается на ось.

54. По окончании осмотра револьвера в разобранном виде надо собрать его и проверить правильность сборки и работы частей.

Чистка и смазка револьвера

55. Револьвер должен содержаться всегда в полном порядке и чистоте. Это достигается своевременной и умелой чисткой и смазкой его.

56. Чистку револьверов, находящихся на вооружении военнослужащих, производить:

1) если револьверы находятся без употребления, — не менее одного раза в 10 дней;

2) немедленно по окончании учений, службы, караульного наряда и занятий (без стрельбы);

3) после стрельбы — немедленно по окончании стрельбы; при этом на стрельбище прочистить и смазать канал ствола и барабан и по возвращении со стрельбы произвести полную чистку револьверов; в течение последующих 3—4 дней протирать чистой белой тряпкой канал ствола и, если на тряпочке будет обнаружен нагар, черноta или ржавчина, — повторить чистку;

4) в боевой обстановке, на маневрах и длительных учениях в поле — ежедневно, пользуясь перерывами в занятиях или затишьем боя.

57. Смазку револьверов производить немедленно после их чистки.

58. Чистка и смазка револьверов производится бойцами под руководством командира отделения, а командным и начальствующим составом — самостоятельно.

Командир отделения обязан:

1) определить степень необходимой разборки, чистки и смазки;

2) проверить у бойцов исправность принадлежности и доброкачественность материала для чистки;

3) проверить правильность и полноту чистки, после чего дать разрешение на смазку револьвера;

4) проверить правильность смазки револьвера и дать разрешение на сдачу револьвера для хранения.

Командный и начальствующий состав от командира взвода и выше обязан наблюдать и руководить разборкой, чисткой и смазкой револьверов.

59. Чистка револьверов в условиях казарменного или лагерного расположения должна производиться в местах, специально отведенных для чистки оружия, на оборудованных или приспособленных для этой цели столах, а в боевой или походной обстановке — на подстилках, досках и т. п., предварительно очищенных от грязи и пыли.

60. Принадлежность для разборки и чистки должна быть чистой и исправной, а смазочные и протирочные материалы — доброкачественны.

61. При чистке и смазке револьверов применяются те же смазочные и обтирочные материалы, что и при чистке и смазке винтовок (НСД-38 «Винтовка обр. 1891/1930 г.»).

Проверка исправности принадлежности

62. Проверку исправности принадлежности производить в следующем порядке:

1) проверить исправность ушка протирки (нет ли поломки или трещин);

2) проверить на-глаз прямизну протирки;

3) проверить исправность отвертки: лезвие не должно быть скрошено или забито; рукоятка не должна иметь сквозных трещин и качания гайки; лезвие должно удерживаться в рукоятке без качания.

Порядок чистки и смазки револьвера

63. Для чистки револьвера после стрельбы, занятий, учений и наряда производить неполную его разборку. Полную разборку для чистки производить, если револьвер сильно загрязнился или был под дождем.

64. Порядок чистки револьвера:

1) продеть в ушко протирки паклю (тряпку) так, чтобы она входила в канал ствола с небольшим нажимом, заполняя нарезы; пропитать паклю на протирке щелочным составом;

2) положить револьвер на стол, скамейку и т. п.; крепко прижимая его левой рукой, правой ввести протирку в канал ствола и

плавно продвигать протирку по всей длине канала 7—10 раз, одновременно поворачивая протирку по ходу нарезов; при протирании наблюдать, чтобы обмотанная часть протирки не выходила целиком из канала; переменить паклю (тряпку) и, пропитав ее щелочным составом, снова тем же порядком протирать канал ствола; после этого протереть канал ствола чистой сухой тряпкой (предварительно тщательно очистив протирку от щелочного состава, нагара и пыли) и осмотреть ее: если на тряпке будут заметны следы нагара или ржавчины, то снова протереть канал ствола паклей или тряпкой, пропитанной щелочным составом; так поступать до тех пор, пока тряпка после протирания канала ствола не будет чистой, без черноты от порохового нагара или желтого цвета от ржавчины; после чистки канала ствола вычистить обрез дульной и задней частей ствола с помощью пакли, пропитанной щелочным составом, после чего вытереть их паклей или тряпкой;

3) закончив чистку канала ствола, протереть его сухой тряпкой, после чего осмотреть его, обращая особое внимание на углы нарезов: не осталось ли в них неотчищенного нагара или щелочного состава;

Примечания 1. Револьвер, в котором пороховой нагар и ржавчина описанным выше порядком не отчищаются, должен быть отправлен в оружейную мастерскую.

2. Каналы стволов, пораженные ржавчиной, требуют особо тщательной чистки.

4) окончательно убедившись в чистоте канала ствола, равномерно и негусто смазать его ружейной смазкой при помощи тряпки; снаружи ствол обтереть сухой тряпкой и слегка смазать тряпкой, пропитанной ружейной смазкой.

Примечание. Оставлять в канале ствола щелочный состав воспрещается.

65. Чистку и смазку камор барабана производить так же, как и канала ствола.

66. Прочие металлические части револьвера обтереть сухой тряпкой, а затем тряпкой, пропитанной ружейной смазкой; вырезы, пазы и нарезку винтов предварительно очищать при помощи палочек и тряпок. Ржавчину на наружных частях револьвера отчищать при помощи деревянной палочки и ружейной смазки.

Деревянные части револьвера обтирать только сухими тряпками.

Окончив чистку, обтереть металлические части револьвера тряпкой, пропитанной ружейной смазкой.

67. Излишняя смазка способствует загрязнению, поэтому смазку накладывать на части тонким слоем.

68. По окончании смазки осмотреть револьвер в собранном виде, проверить правильность сборки и работу механизмов револьвера, обтереть и убрать принадлежность для чистки.

Дегазация револьвера

69. Дегазация револьвера производится так же, как и винтовки, причем для полной дегазации все части револьвера опустить в бачок с растворителем (НСД-38 «Винтовка обр. 1891/1930 г.»).

ГЛАВА V

ПРОВЕРКА БОЯ РЕВОЛЬВЕРОВ И ПРИВЕДЕНИЕ ИХ К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ

70. Все револьверы части должны быть приведены к нормальному бою.

Проверка боя производится:

1) при поступлении револьверов на вооружение части;

2) после замены частей или исправлений револьверов, которые могут изменить их бой;

3) при обнаружении во время стрельбы ненормальных отклонений пуль.

В боевой обстановке каждый командир обязан использовать все возможности для периодической проверки боя револьверов.

71. Проверка боя производится командиром взвода и роты (эскадрона, батареи). Старшие начальники до командира части включительно обязаны следить за точным соблюдением правил проверки.

72. При проверке боя револьверов, состоящих на вооружении бойцов, стрельба производится пристрельщиками, отобранными распоряжением командира роты (эскадрона, батареи) из числа лучших стрелков. При проверке боя револьверов, состоящих на вооружении командного и начальствующего состава, стрельба производится владельцами револьверов.

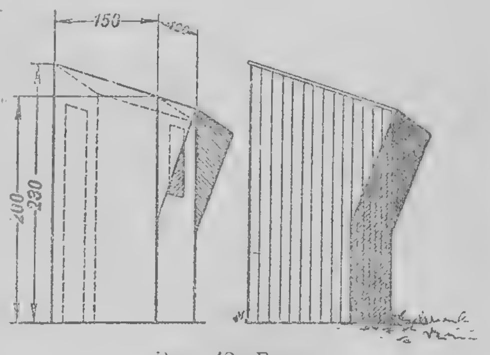


Рис. 42. Будка

73. Перед проверкой револьверы должны быть тщательно осмотрены и, если надо, исправлены. На проверке должен присутствовать оружейный мастер (техник) с набором мушек различной величины и необходимым инструментом.

74. Проверка боя проводится в присутствии владельцев револьверов и их командиров, по возможности в ясную погоду, в тире или на стрельбище; в последнем случае стрельбу вести из будки (рис. 42), чтобы прикрыть стрелка от солнца и ветра.

75. Проверка боя револьверов производится стрельбой на 25 м патронами одного завода и одной партии.

Мишенью служит щит размером $1 \times 0{,}5$ м с укрепленным на нем черным кругом диаметром 25 см.

76. Точкой прицеливания служит середина нижнего края круга или центр круга. Точка прицеливания должна находиться приблизительно на высоте головы стреляющего.

77. По отвесной линии над точкой прицеливания отмечается (мелом, цветным карандашом) нормальное положение средней точки попадания. Эта точка должна быть выше точки прицеливания на 12,5 см. Разрешается приводить револьвер к нормальному бою, добиваясь совмещения средней точки попадания с точкой прицеливания.

78. Стрельба производится стоя с руки или с упора (дерн, мешок, туго набитый опилками), положенного на какой-нибудь местный предмет или подставку.

При стрельбе с упора кисть правой (левой) руки с револьвером должна быть на весу и не касаться упора.

79. Для проверки боя револьвера пристрельщик производит подряд четыре выстрела, тщательно и однообразно прицеливаясь.

80. По окончании стрельбы командир осматривает щит и по расположению пробоин определяет кучность боя револьвера и положение средней точки попадания.

81. Бой револьвера признается нормальным, если все четыре пробоины или три (при наличии резко отклонившейся четвертой пробоины) вмещаются в габарит (круг) диаметром 15 см и если средняя точка попадания при этом отклонилась от контрольной точки не более чем на 5 см в любую сторону.

> Примечание. Определение средней точки попадания производится так же, как при приведении винтовок к нормальному бою (НСД-38 «Винтовка обр. 1891/1930 г.»).

82. Если пробоины не вмещаются в круг диаметром 15 см или средняя точка попадания отклонилась от контрольной точки более 15 см, то командир при участии оружейного мастера выясняет причины разброса пуль и резкого их отклонения от контрольной точки. После этого револьвер исправляется оружейным мастером по возможности тут же на месте. После исправления револьвера стрельба повторяется. При повторном неудовлетворительном результате стрельбы револьвер отправляется в оружейную мастерскую вместе с отчетной карточкой, на которой отмечаются попадания первой и второй стрельб.

83. Если бой револьвера по кучности удовлетворяет норме (пробоины вмещаются в габарит диаметром 15 см), а отклонение средней точки попадания от контрольной не более 15 см, револьвер передается оружейному мастеру для соответствующего передвижения, опиловки или замены мушки. Мушка заменяется более низкой (или опиливается), если средняя точка попадания низка, и более высокой, если средняя точка попадания высока; мушка передвигается влево (вправо), если револьвер бьет левее (правее). Путем изменения в положении мушки и повторной проверочной стрельбы подыскивается такое положение мушки, при котором отклонение средней точки попадания от контрольной в любую сторону было бы не более 5 см.

84. Проверка боя револьвера признается законченной, когда револьвер как в отношении кучности, так и в отношении положения средней точки попадания удовлетворяет требованиям нормального боя.

85. По окончании проверки мушка закрепляется оружейным мастером; старая риска на мушке зачищается, а вместо нее набивается новая риска против риски на основании мушки. Зачищать риску на основании мушки запрещается.

86. Результаты и время проверки боя револьвера заносятся в отчетную карточку и в индивидуальную стрелковую книжку бойца. Пробоины отмечаются точками, а средняя точка попадания — крестом.

Неисправности револьвера, нарушающие его бой

87. Характерные неисправности, нарушающие бой револьвера:

1) **мушка сбита или погнута ее вершина** — пуля уклоняется в сторону, противоположную перемещению вершины мушки;

2) **растертость канала ствола,** особенно в дульной части, сношенность полей нарезов, ржавчина и царапины в канале ствола, выскакивание шомпола при стрельбе, слишком тугой спуск увеличивают разброс пуль.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

УСТРОЙСТВО, ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ, УХОДА, СБЕРЕЖЕНИЯ И ПРОВЕРКИ БОЯ ПИСТОЛЕТА обр. 1930 г.

★

ГЛАВА I
УСТРОЙСТВО ПИСТОЛЕТА

Описание частей пистолета

88. **Ствол** (рис. 43) служит для направления полета пули. Он помещается в кожухе затвора и соединяется с рамкой пистолета при помощи серьги. Внутри он имеет: **канал** с четырьмя **нарезами** вьющимися слева вверх направо, для сообщения пуле вращательного движения при полете; промежутки между двумя нарезами называются **полями**; расстояние (по диаметру) между двумя противоположными полями называется калибром канала ствола, который равен 7,62 мм; **патронник** для помещения патронов.

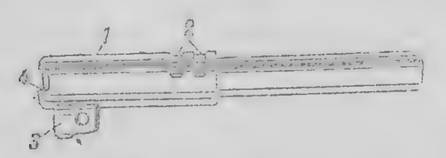
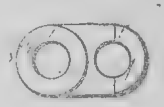


Рис. 43. Ствол.
1 — утолщенная часть, 2 — пазы. 3 — прилив. 4 — вырез


Рис. 44. Серьга

Задняя часть ствола для прочности утолщена. Снаружи ствол имеет: сверху на утолщенной части **два кольцевых паза**, в которые входят выступы кожуха затвора для сцепления затвора со стволом при выстреле; снизу на утолщенной части **прилив** с проушиной для серьги и с отверстиями для оси ее; на заднем обрезе вырез для зацепа выбрасывателя и скос для облегчения подачи патронов из магазина в патронник.

89. **Серьга** (рис. 44) служит для соединения ствола с рамкой и для расцепления его с затвором после выстрела (задняя часть ствола опускается вниз). Серьга имеет **два отверстия**: одно для оси серьги и второе для оси затворной задержки, и ось для соединения серьги со стволом. Нижняя часть серьги уширена для ограничения ее движения назад

90. Затвор (рис. 45) представляет собой одно целое с кожухом. Затвор служит для постановки курка на боевой взвод, для подачи патрона из магазина в патронник и для запирания ствола при выстреле.

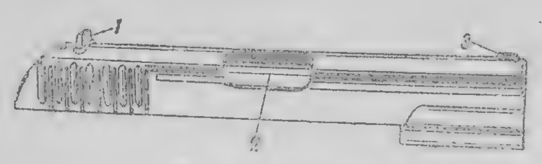


Рис. 45. Затвор:
1 — целик, 2 — окно, 3 — мушка

Снаружи затвор имеет: на верхней поверхности — **мушку** для прицеливания и **поперечный паз** для целика; на правой стороне: **окно** для выбрасывания стреляной гильзы (патрона), **паз** для выбрасывателя, **отверстие** для шпильки выбрасывателя, **выточки** для удобного отодвигания рукой затвора назад, **отверстие** для прохода шпильки ударника; на левой боковой стороне — **вырез** для помещения выступа затворной задержки, **выточки** для удобного отодвигания рукой затвора назад, **отверстие** для шпильки ударника; снизу — **трубку** для возвратной пружины.

На заднем конце затвор имеет **сквозной паз** для курка.

Внутри затвор имеет: в передней части — **два выступа** для соединения с направляющей втулкой, **два выступа** (впереди окна) для сцепления затвора со стволом; на боковых стенках — **продольные пазы** для направления затвора при движении его по выступам рамки, **чашку**, в дно которой упирается шляпка гильзы патрона, **венчик** (выше чашки), которым затвор упирается в задний срез ствола при движении вперед, **продольные пазы** по бокам для прохода перьев колодки ударно-спускового механизма, **скос** на заднем конце выступа для облегчения взведения курка при отходе затвора назад, **выемку со скосом** (на заднем конце с левой стороны) для действия на разобщитель спускового механизма, **канал** для помещения ударника с его пружиной.

91. Целик (рис. 46) вместе с мушкой служит для прицеливания. Своим основанием он вставляется в паз затвора.

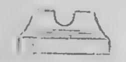


Рис. 46. Целик



Рис. 47. Ударник

92. Ударник (рис. 47) разбивает капсюль. Он помещается в канале затвора и удерживается в нем шпилькой. Ударник имеет: на передней части — боек, на задней — **выемку** для прохода шпильки ударника. На среднюю часть его надевается **пружина ударника** (рис. 48), которая служит для отвода ударника в заднее положение после выстрела для того, чтобы боек не выступал из-за чашки затвора.

93. Выбрасыватель (рис. 49) извлекает гильзу (патрон) из патронника при отходе затвора и вместе с отражательным выступом колодки ударно-спускового механизма выбрасывает гильзу из окна затвора. Он помещается в пазу затвора.

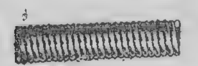


Рис. 48. Пружина ударника

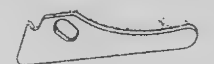


Рис. 49. Выбрасыватель



Рис. 50. Пружина выбрасывателя

Выбрасыватель имеет: **зацеп,** которым он заскакивает за шляпку гильзы; **отверстие** для шпильки; **пружину** (рис. 50), которая прижимает передний конец выбрасывателя к затвору и обеспечивает заскакивание его зацепа за шляпку гильзы; пружина помещается в гнезде затвора; **шпильку,** которая помещается в отверстии затвора.

Рис. 51. Возвратная пружина

94. Возвратная пружина (рис. 51) служит для возвращения затвора в переднее положение после выстрела.

В пружине помещаются: в переднем конце — наконечник; в заднем — направляющий стержень.

Наконечник возвратной пружины (рис. 52) служит упором для возвратной пружины; он имеет: на заднем конце (несколько большего диаметра) — **кольцевую проточку,** в которую заходит первый

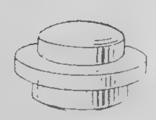


Рис. 52. Наконечник возвратной пружины

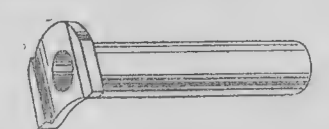


Рис. 53. Направляющий стержень возвратной пружины

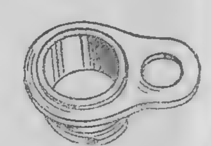


Рис. 54. Направляющая втулка

виток возвратной пружины и тем удерживает наконечник; посредине — **венчик,** который служит упором наконечника в направляющую втулку; в заднюю стенку венчика упирается возвратная пружина; на переднем конце — **головку,** которой наконечник входит в отверстие направляющей втулки.

Направляющий стержень возвратной пружины (рис. 53) служит упором для возвратной пружины, трубки кожуха затвора и для ограничения отхода затвора назад. Он имеет **головку,** которой упирается в передний уступ рамки.

95. Направляющая втулка (рис. 54) служит для направления дульной части ствола при отходе назад; она поддерживает ствол в крайних (переднем и заднем) положениях и служит упором наконечнику возвратной пружины. Она имеет: на передней части — **фланец**, который прикрывает передний обрез кожуха затвора; на заднем конце — **кольцевую проточку** и **плоско снятые бока** для соединения с кожухом затвора; на нижнем конце — **отверстие** для наконечника возвратной пружины.

96. Рамка (рис. 55) составляет одно целое с рукояткой пистолета и спусковой скобой. Она служит для соединения частей пистолета. Рамка имеет: на передней части — **жолоб**, в котором помещается возвратная пружина и двигается нижняя трубка кожуха затвора, **пазы** для помещения прилива ствола и серьги, **уступы** для упора головки направляющего стержня возвратной пружины и для ограничения движения затвора назад после выстрела или отодвигания его назад рукой; на правой стороне — **отверстие** для оси затворной задержки, **стойку** для пружины затворной задержки, **продольный паз** для направления движения затвора, **вырез** для выступа щеки колодки ударно-спускового механизма; на левой стороне — **отверстие** для оси затворной задержки, **отверстие** для зуба затворной задержки, **продольный паз** для направления движения затвора, **вырез** для выступа щеки колодки ударно-спускового механизма; в задней части — **верхнее окно** для помещения колодки ударно-спускового механизма, курка и верхней части магазина; передняя стенка окна имеет **скос** для облегчения подачи патрона из магазина; внизу — **боковые окна** (правое и левое) для уменьшения веса пистолета, которые прикрываются щечками, и **нижнее окно** для вставления магазина в рукоятку; внутри окно имеет выборку для задержки крышки рукоятки.

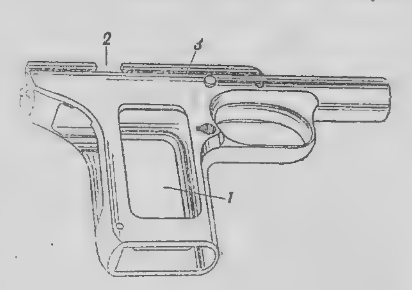


Рис. 55. Рамка:
1 — боковые окна, 2 — вырез, 3 — паз

Передняя стенка рукоятки имеет: сбоку — **гнездо** для помещения защелки магазина и внутри — **две выемки** для закрепляющих планок щечек.

Задняя стенка рукоятки рамки имеет: **окно** для крышки рукоятки рамки и **отверстие** для прохода задержки крышки рукоятки рамки; внутри — **две выемки** для закрепляющих планок щечек.

Левая стенка рукоятки имеет: внутри — **выемку** для закрепляющей планки левой щечки; снаружи — **ушко** для ремня пистолета.

97. Щечки (рис. 56) рукоятки прикрывают боковые окна рукоятки и служат для удобства держания пистолета в руке. Они имеют: на наружной поверхности — **желобки**; на внутренней — **выборки** для тяги спуска, **выступы** и **выборки** для закрепляющих планок щечек; левая щечка, кроме того, внизу имеет **выем** и **срез** для ушка.

Щечки удерживаются в рамке при помощи закрепляющих планок, прикрепленных к щечкам заклепками, которые служат для них осью вращения; на хвосте планки левой щечки имеется прорезь для поворота планки при разборке и сборке пистолета.

На планке правой щечки для той же цели сделаны два отверстия.

Примечание. Щечки учебного пистолета окрашены в зеленый цвет; у номера на рамке и затворе выбит знак «УЧ». Производить стрельбу из учебного пистолета не разрешается.



Рис. 56. Щечка

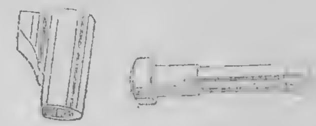


Рис 57. Защелка магазина

98. **Защелка магазина** (рис. 57) служит для удержания магазина в рукоятке рамки. Она состоит из основания, разрезной чеки и пружины.

Основание имеет зуб и **канал** с уступом, в который упирается головка разрезной чеки.

Пружина защелки магазина помещается на стебле разрезной чеки; она заставляет зуб основания заскакивать в вырез магазина и удерживать его.

Разрезная чека имеет **пуговку** и **разрезную головку**; она удерживает основание защелки в гнезде рамки, а когда вынимают магазин, выжимает зуб из выреза магазина.

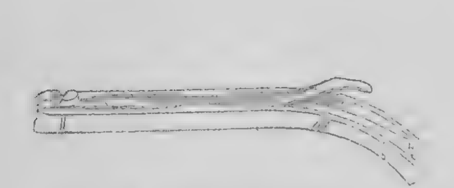


Рис. 58. Крышка рукоятки рамки со спусковой пружиной

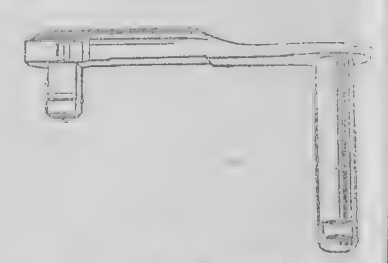


Рис. 59. Затворная задержка

99. **Крышка рукоятки рамки** (рис. 58) служит для закрывания заднего окна рукоятки рамки и для помещения в ней спусковой пружины. Она имеет: **пазы**, в которых помещаются спусковая пружина и задержка крышки рукоятки; **шпильку** для удержания задержки; **задержку** для запирания крышки на рукоятке рамки.

100. **Затворная задержка** (рис. 59) служит для удержания затвора в открытом положении при вставленном магазине без патро-

нов и после израсходования при стрельбе последнего патрона в магазине.

Затворная задержка имеет: стержень, лопасть и пружину.

Стержень находится внутри рамки и является осью вращения задержки и второй осью серьги; он имеет пазы для пружины затворной задержки.

Лопасть задержки имеет: с внутренней стороны — **зуб**, нижняя поверхность которого при пустом магазине лежит на зацепе подавателя; сверху — **выступ**, который заскакивает в вырез на боковой стенке затвора, когда в рукоятке рамки находится пустой магазин; с наружной стороны — **гребень** для надавливания на него пальцем при закрывании затвора, когда выступ затворной задержки заскочил в вырез затвора.

Пружина затворной задержки (рис. 60) служит для удержания затворной задержки; она надевается на стойку пружины затворной задержки и на стержень задержки.



Рис. 60. Пружина затворной задержки

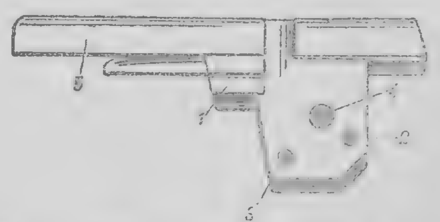


Рис. 61. Колодка ударно-спускового механизма:
1 — выступ, 2 — отверстие для шпильки боевой пружины, 3 — отверстие для оси шептала, 4 — отверстие для оси курка, 5 — перо

101. Ударно-спусковой механизм состоит из колодки, курка, боевой пружины, шептала, разобщителя и спуска.

Колодка (рис. 61) служит для соединения курка, боевой пружины, шептала и разобщителя. Она состоит из двух щек и передней стенки.

Щеки имеют в верхней части **перья**, которыми колодка накладывается на рамку; перья с внутренней стороны имеют скосы для направления патронов из магазина в патронник при движении затвора вперед; перо левой щеки, кроме того, с внутренней стороны имеет **выступ** для отражения стреляной гильзы (патрона) при движении затвора назад после выстрела.

С боков щеки имеют: **выступы**, которыми колодка входит в вырезы рамки; **вертикальные пазы** для облегчения обработки колодки при изготовлении; **три отверстия**: одно — большего диаметра — для оси курка, второе — меньшего диаметра — для оси шептала и третье — для шпильки боевой пружины.

Передняя стенка имеет: **канал** для разобщителя; снизу — **паз** для конца пружины шептала.

Курок (рис. 62) служит для сообщения удара ударнику. Курок имеет: сверху — **насечку** для взведения курка рукой; внизу: **два выступа**, верхний — **предохранительный взвод**, нижний — **боевой взвод; дорожку** для прохода лопасти отражателя; **отверстие** для оси курка и **дуговой паз** для прохода опорной шпильки и боевой

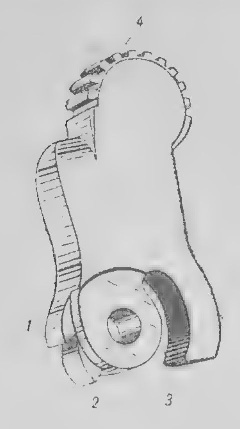


Рис. 62. Курок:
1 — предохранительный взвод, 2 — боевой взвод, 3 — дуговой паз, 4 — насечка

Рис. 63. Боевая пружина

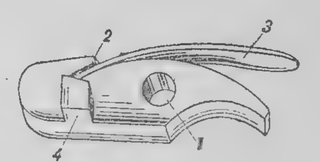


Рис. 64. Шептало:
1—отверстие для оси, 2 — паз, 3—пружина, 4 — выступ

пружины; внутри — **гнездо** для боевой **пружины**. Курок вращается на оси, которая помещается в отверстиях колодки ударно-спускового механизма.

Боевая пружина (рис. 63) служит для подачи курка вперед; она помещается в гнезде курка и одним концом упирается в дно гнезда курка, а другим в **опорную шпильку**, укрепленную в колодке ударно-спускового механизма.

Шептало (рис. 64) служит для удержания курка на предохранительном и боевом взводах. Оно имеет: в нижней части — **паз** для помещения пятки пружины шептала; в средней части — **отверстие** для оси шептала; с левой стороны — **выступ** для упора спусковой тяги спуска и запирания разобщителя при постановке курка на предохранительный взвод; **пружину**, которая прижимает шептало к курку и тем обеспечивает заскакивание шептала за предохранительный и боевой взвод; **ось**, на которой вращается шептало; ось удерживает разобщитель в колодке ударно-спускового механизма и ограничивает отход его вниз при надавливании на него затвором.

Разобщитель (рис. 65) служит для разобщения спусковой тяги спуска от шептала после нажима на спуск и производства выстрела, для того чтобы курок мог снова встать на боевой взвод при отходе затвора назад вне зависимости от того, отпущен или не отпущен спуск. Разобщитель предохраняет от производства выстрела при не вполне закрытом затворе и запирает затвор, когда курок поставлен на предохранительный взвод.

Разобщитель состоит из **стебля** с горизонтальной и наклонной гранями сверху, которыми он упирается в выемку затвора, **лопасти** с овальным отверстием для оси шептала и **разобщающего выступа**, расположенного внизу, с левой стороны.

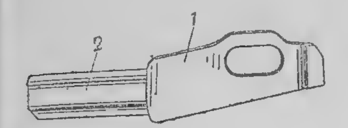


Рис. 65. Разобщитель: 1 — лопасть, 2 — стебель

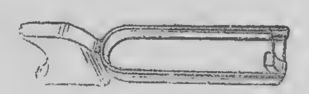


Рис. 66. Спуск со спусковой тягой

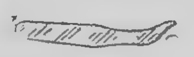


Рис. 67. Спусковая пружина

Спуск (рис. 66) составляет одно целое со спусковой тягой. Он служит для отвода нижней части шептала назад при нажиме пальцем на спуск и для поднимания разобщителя кверху, когда тяга находится в переднем положении. Спуск помещается в рукоятке рамки и огражден спусковой скобой. Внутри спусковой тяги помещается магазин; на заднюю стенку тяги надавливает спусковая пружина. Спусковая тяга на задней стенке имеет: **выступ** для упора в выступ шептала, на верхнюю грань этого выступа давит разобщитель при отходе затвора назад, благодаря чему спуск выключается, и курок снова становится на боевой взвод; **вырез** для прохода шептала.

102. Спусковая пружина (рис. 67) служит для подачи спусковой тяги вперед. Верхним концом она надавливает на нижнюю скошенную грань спусковой тяги, а нижним — на верхний конец задержки крышки рукоятки. Пружина помещается в пазу крышки рукоятки рамки.

103. Магазин (рис. 68) служит для помещения восьми патронов; он состоит из коробки, подавателя, пружины подавателя, крышки и вкладыша.

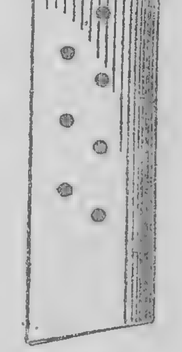


Рис. 68. Магазин

Верхние края боковых стенок **коробки** магазина загнуты внутрь для удержания патронов и подавателя; левая стенка имеет: **вырез** для помещения зуба затворной задержки; **шесть отверстий** для указания количества находящихся в магазине патронов; правая стенка имеет: спереди — **окно** для зуба защелки; **семь отверстий** для указания количества находящихся в магазине патронов.

Снизу коробка закрывается **крышкой магазина.**

Подаватель (рис. 69) служит для подачи патронов из магазина; он имеет: **зацеп**, который при магазине без патронов надавливает на зуб затворной задержки; **отогнутый вниз конец** для направления движения подавателя в магазине.

Пружина подавателя (рис. 70) служит для подачи вверх подавателя с патронами и запирания крышки магазина.

Крышка магазина (рис. 71) надевается на загнутые края коробки; она имеет **отверстие** для зуба задержки крышки магазина и

снизу — **ушко** для прикрепления ремня; крышка удерживается на коробке при помощи задержки.

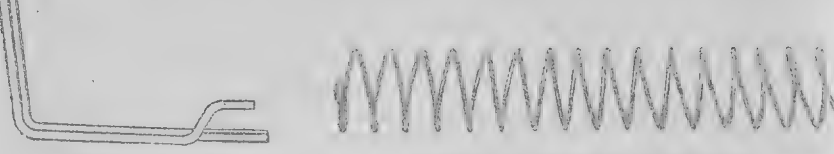



Рис. 69. Подаватель

Рис. 70. Пружина подавателя



Рис. 71. Крышка магазина

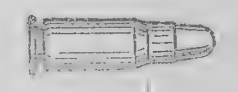


Рис. 72. Боевой патрон

Вкладыш крышки магазина прикреплен к переднему выступающему концу крышки магазина и ограничивает в ней гнездо для помещения задержки крышки.

Боевой патрон

104. Боевой патрон (рис. 72) состоит из гильзы, капсюля, заряда и пули.

Гильза служит для помещения всех частей патрона. Она состоит из **корпуса** и **шляпки**. В шляпке имеются: **гнездо** для капсюля; **наковальня**, на которой бойком разбивается капсюль; **два затравочных отверстия**, сквозь которые к пороху проходит пламя разбитого капсюля, и **заточка** для зацепа выбрасывателя.

Капсюль служит для воспламенения пороха в патроне; в нем помещается ударный состав, прикрытый оловянным кружком.

Заряд бездымного пороха заполняет корпус гильзы.

Пуля состоит из сердечника, впрессованного в оболочку. Она закреплена в гильзе круговым обжимом дульца гильзы и кернением.

ГЛАВА II

РАБОТА ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ ПИСТОЛЕТА

Положение частей и механизмов пистолета без магазина и при спущенном курке

105. Ствол находится в крайнем переднем положении: ось затворной задержки удерживает ствол при помощи серьги; выступы затвора вошли в пазы утолщенной части ствола; ствол заперт затвором; затвор венчиком упирается в задний обрез ствола и удерживается у ствола возвратной пружиной; пружина наконечником упирается в направляющую втулку, а задним концом — в головку направляющего стержня и в прилив ствола.

Курок находится в переднем положении; под действием боевой пружины он надавливает на ударник сзади.

Ударник находится в переднем положении; его боек выступает за переднюю плоскость затвора, так как курок надавливает на ударник.

Боевая пружина — в наименьшем напряжении; одним концом она упирается в дно гнезда, а другим — в опорную шпильку.

Шептало своей пружиной прижато к передней поверхности курка; опорный выступ шептала находится сзади опорного выступа разобщителя, в наиболее удаленном от него положении.

Разобщитель выступом спусковой тяги поднят в крайнее верхнее положение и головкой стебля помещается в выеме затвора.

Спуск под действием спусковой пружины на спусковую тягу находится в переднем положении; задний конец спусковой тяги приподнят, и ее выступ приподнимает разобщитель кверху.

Затворная задержка под действием пружины опустилась зубом вниз, и ее выступ находится ниже боковой стенки кожуха затвора.

Работа частей и механизмов пистолета при заряжании

106. Для заряжания пистолета надо: 1) наполнить магазин восемью патронами; 2) вставить магазин в рукоятку пистолета; 3) отвести затвор назад доотказа и отпустить его.

При наполнении магазина патроны ложатся на верхнюю площадку подавателя один на другой, сжимая пружину подавателя; по мере наполнения магазина патронами пружина подавателя все более и более сжимается и, нажимая на подаватель снизу, поднимает патроны вверх; верхний патрон передним концом пули лежит выше передней стенки магазина и удерживается в нем загнутыми краями боковых стенок коробки магазина.

При постановке магазина в рукоятку зуб защелки магазина заскакивает в вырез и удерживает магазин от выпадения вниз.

При отводе затвора назад затвор, скользя продольными пазами по выступам и скосам рамки, отходит в заднее положение и ставит курок на боевой взвод; кольцевыми выступами затвор отводит ствол назад. Движение затвора назад ограничивается упором заднего обреза трубки кожуха затвора в головку направляющего стержня пружины.

Ствол, отходя назад, опускается утолщенной частью вниз, так как серьга, при помощи которой он связан с рамой, получает вращение вокруг оси затворной задержки вниз и назад и увлекает в том же направлении и ствол. При опускании задней части ствола вниз выступы затвора выходят из пазов ствола, благодаря чему ствол выходит из сцепления с затвором. Движение ствола назад ограничивается упором его в дно паза рамки.

Ударник под действием пружины отводится назад, и его боек скрывается за чашку затвора.

Разобщитель от надавливания скосом выема нижней части затвора опускается вниз, выступом отклоняет книзу спусковую тягу и выводит ее выступ из сцепления с опорным выступом шептала.

Возвратная пружина при отходе затвора назад сжимается между направляющей втулкой и головкой направляющего стержня.

Курок под действием скоса задней части затвора, вращаясь на своей оси, отходит назад и становится на боевой взвод.

Шептало своей пружиной все время прижимается носиком к передней поверхности курка и, поворачиваясь вокруг оси вперед, последовательно заскакивает за предохранительный и боевой взводы курка. В момент, когда носик шептала находится в зарезе предохранительного взвода курка, опорный выступ шептала заскакивает за выступ разобщителя и при дальнейшем движении курка назад вновь освобождает разобщитель.

При движении затвора вперед (под действием возвратной пружины) затвор продвигает патрон из магазина в патронник; верхний патрон, скользя по подавателю магазина, по скосам перьев щек колодки ударно-спускового механизма и по наклонному скосу заднего обреза ствола, входит в патронник; при этом второй патрон под действием пружины подавателя магазина приподнимается подавателем вверх и становится на место первого патрона, поданного в патронник.

Ствол, как только в его задний обрез упрется венчиком затвор, начинает двигаться вперед и вверх, вращаясь на серьге; выступы затвора входят в пазы утолщенной части ствола: ствол заперт затвором.

Зацеп выбрасывателя затвора заскакивает за шляпку патрона в патроннике.

Ударник под действием пружины остается в заднем положении.

Курок — на боевом взводе.

Работа частей и механизмов пистолета при постановке курка на предохранительный взвод

107. Для постановки курка с боевого взвода на предохранительный надо наложить большой палец правой руки на головку курка и нажать указательным пальцем той же руки на спуск. Как только курок, придерживаемый большим пальцем, соскочит с боевого взвода и слегка двинется вперед, отпустить спуск и, продолжая придерживать курок, плавно спустить его до постановки на предохранительный взвод.

При этом действие частей будет следующее:

Спусковая тяга выступом надавливает на выступ шептала и отводит нижнюю часть его назад; носик шептала выходит из зареза боевого взвода курка.

Курок, как только носик шептала выйдет из его боевого взвода, под действием боевой пружины начинает вращаться на оси; его движение вперед задерживается большим пальцем правой руки; курок становится на предохранительный взвод; передняя плоскость его не касается ударника.

Спусковая тяга с прекращением нажима на спуск под действием своей пружины отходит вперед, и ее выступ отходит от шептала.

Шептало с началом движения курка вперед носиком скользит

по передней поверхности курка и под действием пружины шептала заскакивает в зарез предохранительного взвода курка, поворачиваясь около своей оси нижним концом вперед; при этом опорный выступ шептала заскакивает за выступ разобщителя.

Разобщитель, после того как за его выступ заскочит выступ шептала, остается в верхнем положении и не может опуститься; благодаря этому затвор нельзя отодвинуть назад.

Боевая пружина слегка сжата.

Работа частей и механизмов пистолета при постановке курка на боевой взвод

108. Для постановки курка на боевой взвод с предохранительного надо наложить большой палец на головку курка и отвести ее назад и вниз.

При этом действие частей будет следующее:

Курок, вращаясь на оси, сожмет боевую пружину; как только в зарез боевого взвода заскочит носик шептала, курок остановится на боевом взводе (в этот момент слышится щелчок).

Шептало при отведении курка назад скользит носиком по передней поверхности курка и под действием своей пружины заскакивает в зарез боевого взвода курка, поворачиваясь вокруг оси; выступ шептала освобождает разобщитель.

Работа частей и механизмов пистолета при производстве выстрела

109. Для производства выстрела надо пальцем руки нажать на спуск. При этом действие частей будет следующее.

Спусковая тяга выступом надавливает на выступ шептала и отводит нижнюю часть шептала назад, благодаря чему носик шептала выходит из зареза боевого взвода курка.

Курок под действием боевой пружины двигается вперед и ударяет по ударнику.

Ударник, сжимая пружину, двигается вперед, ударяет бойком по капсюлю патрона и воспламеняет его.

Давлением образовавшихся газов пуля выбрасывается из канала ствола; в то же время газы ударяют в стенки и дно гильзы. Стенки гильзы раздаются и плотно прижимаются к стенкам патронника. Удар газов в дно гильзы передается затвору пистолета, отчего получается отдача.

Примечание. Отдача, ощущаемая рукой, происходит, главным образом, от резкого удара трубки кожуха затвора о головку направляющего стержня возвратной пружины в момент движущегося по инерции назад затвора.

Работа частей и механизмов пистолета после выстрела

110. После выстрела пороховые газы стремятся отодвинуть затвор назад, при этом затвор и ствол отходят назад (см. ст. 106).

При отходе затвора назад выбрасыватель зацепом извлекает из патронника гильзу и удерживает ее до удара шляпки гильзы в отражательный выступ левого пера колодки ударно-спускового механизма, под действием которого гильза вылетает в окно затвора вправо вперед вверх.

Верхний патрон в магазине в момент выбрасывания стреляной гильзы действием подающего механизма поднимается вверх; если в магазине нет патронов, зацеп подавателя поднимает за зуб затворную задержку, наружный выступ которой заскакивает в вырез левой стенки затвора и тем останавливает затвор.

Ударник, разобщитель, возвратная пружина, курок, шептало при отходе затвора назад производят работу, указанную в ст. 106.

При возвращении затвора вперед возвратная пружина, затвор, ствол, выбрасыватель, ударник производят работу, указанную в ст. 106.

Спуск при прекращении нажима на него пальцем под действием спусковой пружины возвращается в переднее положение, и выступ тяги поднимает вверх разобщитель, стебель которого входит в выемку затвора.

> Примечание. Если спуск был отпущен и снова нажат до момента полного закрытия затвора, то курок в этом случае с боевого взвода не спустится, так как разобщитель, будучи утоплен в гнездо колодки, не даст возможности выступу спусковой тяги отвести шептало. Эта возможность появится тогда, когда разобщитель сможет подняться вверх, т. е. когда затвор будет закрыт, ствол заперт и выем затвора станет против головки разобщителя.

ГЛАВА III

НАРУШЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ РАБОТЫ МЕХАНИЗМОВ ПИСТОЛЕТА

111. В отношении общих мер предупреждения и устранения задержек при стрельбе руководствоваться указаниями ст. 29 и 30 настоящего наставления.

Характерные неисправности, вызывающие задержки в стрельбе

Задержки	Причины задержки	Способ устранения
1. При постановке магазина в рукоятку пистолета чувствуется затруднение.	Помятости и загрязнение магазина; загрязнение окна рукоятки рамки для помещения магазина.	Вынуть и осмотреть магазин и, если есть помятости, отправить в оружейную мастерскую; в противном случае обтереть магазин тряпкой и слегка смазать; прочистить и слегка смазать щечки и стенки рукоятки.

Задержки	Причины задержки	Способ устранения
2. Вставленный в рукоятку магазин выпадает.	Поломка или износ зуба защелки магазина; поломка или ослабление пружины защелки магазина; засорение окна для зуба защелки магазина.	Вынуть магазин, установить неисправность; отправить пистолет в оружейную мастерскую или вычистить окно магазина.
3. Чувствуется затруднение при отводе затвора назад.	Сгустилась смазка, загрязнение, побитости или заусеницы на продольных пазах затвора и выступах рамы.	Произвести неполную разборку пистолета и в случае сгустившейся смазки и загрязнения вычистить части, насухо протереть и смазать их (зимой—зимней ружейной смазкой); при обнаружении побитостей и заусениц отправить пистолет в оружейную мастерскую.
4. Курок не становится на боевой взвод.	Износ зарэза боевого взвода курка или носика шептала; ослабление пружины шептала.	Отправить пистолет в оружейную мастерскую.
5. Ударник не отходит в крайнее заднее положение при постановке курка на боевой взвод.	Ослабление пружины ударника; сгущение смазки или засорение канала затвора; погиб бойка ударника.	Отправить пистолет в оружейную мастерскую.
6. Неподача патрона из магазина в патронник.	Верхний патрон головкой пули уткнулся в переднюю стенку магазина; перекос верхнего патрона в магазине.	Отвинуть затвор назад и отпустить его.
7. Недокрытие патрона затвором.	Ослабление или поломка возвратной пружины; сгущение смазки или загрязнение продольных пазов затвора или выступов рамки; наличие побитостей или заусениц на тех же частях; загрязнение патрона или патронника; зацеп выбрасывателя не заскочил за шляпку патрона.	Дослать затвор вперед рукой.
8. Курок не становится на предохранительный взвод.	Износ зарэза предохранительного взвода курка или носика шептала; ослабление пружины шептала; поломка или ослабление пружины спусковой тяги.	Отправить пистолет в оружейную мастерскую.

Задержки	Причины задержки	Способ устранения
9. При курке, поставленном на предохранительный взвод, затвор при небольшом усилии отходит назад.	Износ опорного выступа шептала; износ выступа или головки разобщителя.	Отправить пистолет в оружейную мастерскую.
10. Осечка.	Неисправность капсюля патрона (глубоко посажен, покрыт зеленью), сгущение смазки или загрязнение частей ударно-спускового механизма пистолета; ослабление боевой пружины; поломка ударника; неправильный выход бойка ударника.	Взвести курок и снова произвести выстрел; при вторичной осечке выбросить из патронника негодный патрон, отодвинув затвор назад.
11. Неизвлечение гильзы.	Загрязнение патронника; поломка зацепа выбрасывателя или ослабление его пружины.	Оттянуть затвор рукой доотказа назад, большим пальцем правой руки поднять затворную задержку вверх так, чтобы выступ ее поместился в соответствующем вырезе затвора и затвор остался в открытом положении; вынуть магазин, спустить затвор, отжав вниз затворную задержку, и снова быстро отодвинуть затвор назад; если при этом выбрасыватель снова сорвется и гильза останется в патроннике, оттянув затвор назад, поднять затворную задержку вверх так, чтобы выступ поместился в соответствующем вырезе затвора (затвор в открытом положении); вытолкнуть гильзу протиркой, протереть ствол и патронник.
12. Ущемление гильзы.	Сгущение смазки или загрязнение продольных пазов затвора и выступов рамки; загрязнение патронника или патрона, износ зацепа выбрасывателя; разрыв или сильное раздутие гильзы.	Удерживая пистолет в правой руке и наклонив его в правую сторону, левой рукой слегка оттягивая затвор назад, вытряхнуть гильзу из пистолета.
13. Утыкание патрона.	Верхний патрон неправильно лежал на подавателе; погиб верхних краев боковых стенок коробки магазина.	Немного оттянуть затвор назад и отпустить его.

Задержки	Причины задержек	Способ устранения
14. После выстрела затвор остался в открытом положении до израсходования всех патронов магазина.	Выступ затворной задержки заскочил в соответствующий вырез левой стенки затвора вследствие заусениц на углу выема для затворной задержки и ослабления пружины затворной задержки; перекос второго патрона в магазине.	Нажать большим пальцем правой руки на гребень затворной задержки и вывести выступ ее из выреза стенки затвора.
15 Непроизвольная автоматическая стрельба: при отходе затвора после выстрела курок не встал на боевой взвод.	Загрязнение или сгущение смазки на боковых стенках рамки, или износ верхней грани выступа задней стенки спусковой тяги, предохранительного выступа разобщителя; зареза боевого взвода курка; носика шептала; износ или поломка пружины шептала.	Большим пальцем правой руки нажать на пуговку магазинной защелки.

ГЛАВА IV

ПРАВИЛА СБЕРЕЖЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ С ПИСТОЛЕТОМ

112. В отношении общих указаний сбережения пистолета и обращения с ним руководствоваться указаниями ст. 33—40 настоящего наставления.

113. При носке заряженного пистолета в кобуре курок ставить на предохранительный взвод.

Разборка и сборка пистолета

Порядок разборки и сборки пистолета

114. В отношении общих указаний при разборке и сборке пистолета руководствоваться указаниями ст. 41—42 настоящего наставления.

Порядок неполной разборки пистолета

115. Неполная разборка пистолета производится в такой последовательности:

1) вынуть магазин: удерживая пистолет в правой руке за рукоятку, большим пальцем этой же руки надавить на пуговку защелки магазина и левой рукой подхватить магазин (рис. 73); прежде чем производить дальнейшую разборку, проверить, нет ли патрона

в патроннике; для этого, удерживая пистолет в правой руке, не нажимая на спуск, левой рукой взвести курок и оттянуть затвор назад, осмотреть патронник, отпустить затвор, спустить курок, придерживая его большим пальцем правой руки;


Рис. 73. Как вынуть магазин

2) **вынуть затворную задержку:** взяв пистолет за рукоятку в левую руку, а магазин в правую, выступающим концом крышки магазина сдвинуть назад пружину затворной задержки (рис. 74) и за загнутый выступ пружины отодвинуть ее еще дальше назад, чтобы она освободила ось от затворной задержки; при этом пружину совсем не снимать, а оставить на стойке; взяв пистолет в правую руку, надавить указательным пальцем правой руки на выступающую часть оси затворной задержки, сдвинуть ее с места и вынуть затворную задержку, взяв ее за гребень левой рукой (рис. 75);

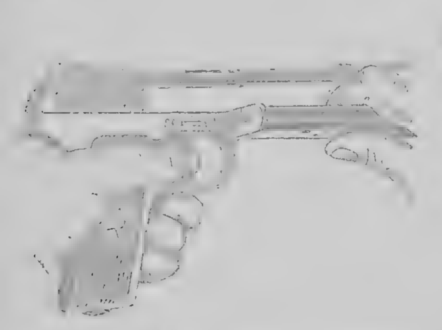

Рис. 74. Как сдвинуть пружину затворной задержки


Рис. 75. Как вынуть затворную задержку

3) **снять затвор со стволом:** удерживая пистолет за рукоятку в правой руке, левой рукой снять затвор, сдвигая его по пазам рамки вперед и придерживая большим пальцем левой руки возвратную пружину (рис. 76);

4) **вынуть возвратную пружину:** удерживая затвор левой рукой возвратной пружиной кверху, правой рукой вынуть пружину из кожуха затвора вместе с направляющим стержнем и наконечником (рис. 77);

5) **вынуть направляющую втулку:** повернув ее на 180°, вынуть из кожуха затвора вперед (рис. 78);

6) **вынуть ствол:** повернуть [illegible] так, чтобы опорны[illegible]

затвора вышли из пазов ствола и ствол несколько сместился вперед; наклонив серьгу вперед, правой рукой вынуть ствол (рис. 79);



Рис. 76. Как снять затвор со стволом



Рис. 77. Как вынуть возвратную пружину

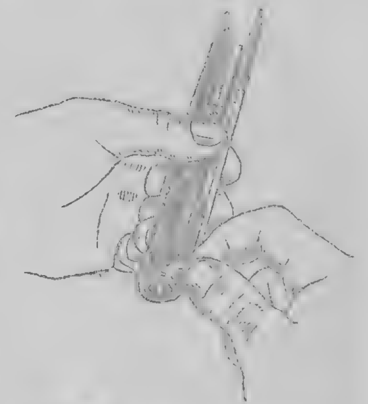


Рис. 78. Как вынуть [illegible]

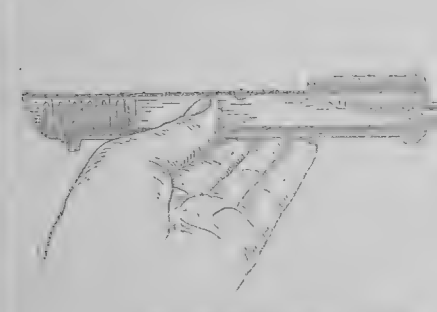


Рис. 79. Как вынуть ствол

[illegible]) снять колодку ударно-спускового механизма: удерживая левой рукой рамку пистолета за рукоятку, правой рукой снять колодку вверх (рис. 80).

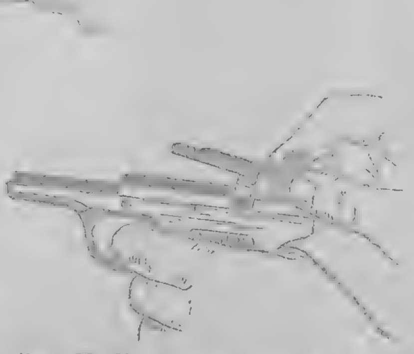


Рис. 80. Как снять колодку ударно-спускового механизма

Порядок сборки пистолета после неполной разборки

116. Сборка пистолета производится в такой последовательности:

1) вставить колодку ударно-спускового механизма: взяв в правую руку рамку пистолета за рукоятку, левой рукой поставить колодку на свое место;

2) вставить ствол: взяв затвор в левую руку внутренней стороной кверху, а ствол — в правую, наклонить серьгу ствола вперед и вставить ствол в кожух затвора;

3) вставить направляющую втулку в кожух; как только фланцы втулки упрутся в обрез кожуха затвора, повернуть втулку на 180°;

4) вставить возвратную пружину: взяв пружину в правую руку, вставить ее наконечником в трубку кожуха затвора; откинуть серьгу доотказа назад; взяв правой рукой за головку направляющего стержня и сжимая пружину к наконечнику, вставить головку стержня между стенками затвора, наблюдая при этом, чтобы возвратная пружина не выскочила и прилив ствола занял среднее положение по отношению головки направляющего стержня;

5) надеть затвор со стволом на рамку: взяв рамку за рукоятку в правую руку, нажать большим пальцем этой руки сверху на колодку ударно-спускового механизма, чтобы она не препятствовала надвиганию затвора; взять затвор в левую руку и, придерживая возвратную пружину, надвинуть затвор на рамку, направляя выступы затвора в пазы рамки;

6) вставить затворную задержку: удерживая пистолет в правой руке и затвор в крайнем заднем положении, левой рукой вставить задержку с левой стороны рамки так, чтобы ось и зуб стали на свое место;

7) надвинуть пружину затворной задержки: взяв пистолет в левую руку, а магазин в правую, выступающим концом крышки захватить за отогнутый выступ пружины и осторожно, не царапая рамки, продвинуть пружину вперед до заскакивания захватов ее за головку оси затворной задержки;

8) вставить магазин: удерживая пистолет правой рукой за рукоятку, левой рукой вставить магазин и легким толчком ладони дослать его доотказа вверх, чтобы зуб защелки заскочил в зарез;

9) проверить правильность сборки и действия частей собранного пистолета.

Порядок полной разборки пистолета

117. Полная разборка пистолета производится в такой последовательности:

1) произвести неполную разборку пистолета (ст. 115);

2) разобрать ударно-спусковой механизм:

отделить шептало и разобщитель: наложив большой палец левой руки на курок, а указательный на задние концы перьев, слегка отодвигая (взводя) курок, заточенной спичкой (палочкой) вы-

толкнуть ось шептала, вынуть шептало и разобщитель из колодки (рис. 81);

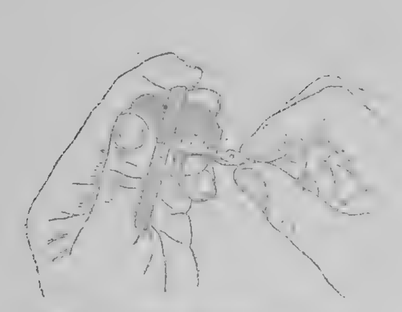


Рис. 81. Как вынуть шептало



Рис. 82. Как отделить курок

отделить курок и боевую пружину: удерживая колодку ударно-спускового механизма так же, как и при отделении шептала, слегка отвести курок назад; вытолкнуть стержнем разобщителя ось курка; вынуть ось из колодки; при этом курок отделится от колодки, и боевая пружина свободно выйдет из гнезда (рис. 82);

3) **отделить левую щечку:** взяв рамку в левую руку, длинным пером колодки ударно-спускового механизма отодвинуть хвост закрепляющей планки щечки влево и, надавливая на щечку изнутри, отделить ее от рамки;

4) **отделить правую щечку:** длинным пером колодки повернуть закрепляющую планку щечки и отделить щечку от рамки;

5) **разобрать магазин:** взяв магазин в левую руку крышкой кверху и задней стенкой к ладони, заточенным концом спички (палочки) утопить задержку крышки (рис. 83) и одновременно большим пальцем левой руки сдвинуть крышку слегка вперед; большим и указательным пальцами правой руки снять крышку (рис. 84) за выступающий конец ее, придерживая большим пальцем левой руки задержку и пружину подавателя (рис. 85); постепенно отпуская палец, снять задержку; вынуть пружину подавателя и подаватель;



Рис. 83. Как утопить задержку крышки

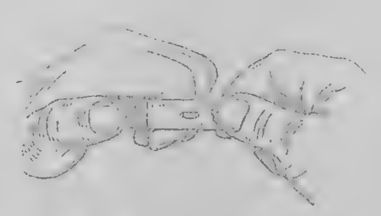


Рис. 84. Как снять крышку магазина

6) **отделить направляющий стержень и наконечник возвратной пружины:**

отделить направляющий стержень: удерживая возвратную пружину в руке, вынуть направляющий стержень (рис. 86);



Рис. 85. Как освободить пружину



Рис. 86. Как вынуть направляющий стержень

отделить наконечник: удерживая возвратную пружину в руке, вынуть наконечник из первого витка пружины, поворачивая его слева направо (рис. 87).

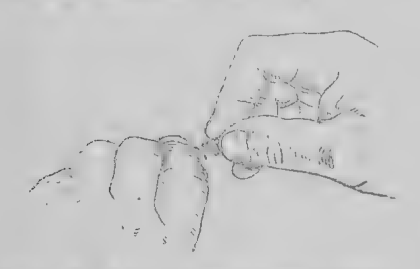


Рис. 87. Как отделить наконечник

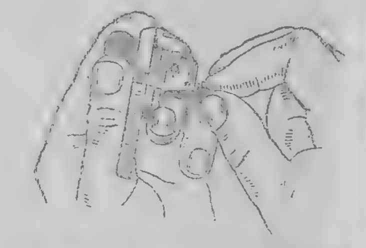


Рис. 88. Как вставить шептало

Остальные части пистолета отделяются и разбираются только в оружейной мастерской.

Порядок сборки пистолета после полной разборки его

119. Сборка пистолета производится в такой последовательности:

1) собрать колодку ударно-спускового механизма:

вложить боевую пружину в гнездо курка;

вставить курок в колодку: взяв курок со вставленной пружиной в правую руку, а колодку в левую, упереть курок головкой в стол или деревянную подкладку, несколько наклонив его вперед; наложить колодку на курок так, чтобы опорная шпилька боевой пружины упиралась в пружину; надавливать левой рукой на колодку до тех пор, пока отверстие курка не встанет против отвер-

стия колодки; правой рукой вставить ось курка в отверстие колодки и курка;

вставить разобщитель: удерживая колодку в левой руке, как для разборки, правой рукой поставить разобщитель на место;

вставить шептало с осью: удерживая колодку в левой руке, большим пальцем левой руки несколько отвести головку курка назад, правой — вложить шептало так, чтобы пружина его верхним концом поместилась в соответствующем гнезде колодки (рис. 88); вставить ось шептала;

2) **прикрепить правую щечку:** установив щечку на свое место, повернуть закрепляющую планку так, чтобы она обоими концами поместилась в соответствующих выемах рукоятки рамки;

3) **прикрепить левую щечку:** установить ее так же, как правую, и повернуть закрепляющую планку за хвост длинным пером колодки ударно-спускового механизма;

4) **собрать возвратную пружину:**

вставить наконечник: поворачивая его слева направо, вставить наконечник так, чтобы первый виток пружины поместился в желобке наконечника;

вставить направляющий стержень;

5) **собрать магазин:**

вложить подаватель: удерживая магазин в левой руке, правой рукой вложить подаватель сверху спереди; при этом следует наклонить магазин так, чтобы подаватель платформой прилег к загибам магазина, а направляющим концом — к задней стенке магазина;

вложить пружину подавателя так, чтобы ее короткий конец, загнутый в кольцо, пришелся под левой стороной подавателя сзади зацепа;

вставить задержку и крышку магазина: удерживая магазин в левой руке и взяв задержку загнутым концом снаружи, большим и указательным пальцами правой руки сжать пружину так, чтобы задержка стала вровень с нижними краями магазина; удерживая пружину в таком положении большим пальцем левой руки, правой рукой подвинуть крышку магазина на свое место; при заскакивании загнутого конца задержки в вырез крышки должен получиться щелчок;

6) **дальнейшая сборка пистолета** производится так же, как указано в ст. 116.

Осмотр пистолета

119. Периодический осмотр пистолетов в собранном и разобранном виде командным и начальствующим составом производится в сроки, указанные Уставом внутренней службы РККА; степень разборки пистолета заранее определяется осматривающим.

120. Военнослужащий должен осматривать пистолет ежедневно перед выходом на занятия и во время чистки. Ежедневный осмотр производится в собранном виде, а во время чистки — в разобранном и собранном виде.

Осмотр принадлежности производится перед чисткой пистолета.

121. При повседневном осмотре проверять:

1) нет ли на металлических частях налета ржавчины, загрязнения, глубоких царапин, забоин и трещин;

2) работу частей пистолета при постановке курка на предохранительный и боевой взводы;

3) работу спусковой тяги;

4) исправны ли мушка и целик;

5) удерживается ли магазин в рукоятке;

6) не раздут ли канал ствола;

7) чист ли канал ствола (проверять, если есть сомнение в чистоте).

122. О всякой неисправности, обнаруженной при осмотре пистолета, красноармеец обязан немедленно доложить своему командиру. Неисправности пистолета, которые не могут быть устранены средствами подразделения, устраняются в оружейной мастерской.

Осмотр пистолета в собранном виде

123. При осмотре проверять:

1) **одинаковую ли нумерацию имеют** затвор, рамка и крышка рамки; нет ли на поверхности пистолета ржавого налета, царапин, забоин и трещин на частях;

2) **мушку:** нет ли на ней побитостей и забоин, мешающих прицеливанию; не погнута ли и не слишком ли стерта мушка;

3) **правильность постановки целика:** нет ли забоин, задирин и помятостей на прицельной прорези; плотно ли прилегает основание целика к верхней поверхности затвора; перпендикулярно ли положение целика по отношению к мушке; прочно ли держится целик в пазах и не сместился ли он со своего места (совпадает ли метка на целике с соответствующей меткой на верхней стенке затвора);

4) **не сместилась ли шпилька выбрасывателя и ударника;**

5) **пружину затворной задержки:** не сломан и не погнут ли задний загнутый выступ пружины; прочно ли удерживается пружина на стойке и оси затворной задержки; удерживает ли пружина затворную задержку в рамке и отводит ли она вниз зуб затворной задержки;

6) **затворную задержку:** нет ли забоин, задирин или побитостей на выступе затворной задержки; удерживает ли затворная задержка выступом затвор в открытом положении при вставленном магазине без патронов; для проверки вложить в рукоятку рамки магазин без патронов, оттянуть затвор назад и тотчас же отпустить его;

7) **работу магазинной защелки:** удерживает ли защелка магазин в рукоятке; при нажиме на пуговку защелки свободно ли выдвигается магазин под действием пружины подавателя и своей тяжести;

8) **щечки рукоятки:** плотно ли держатся щечки на своих местах; нет ли у них отколов;

9) **чистоту канала ствола:** оттянуть затвор назад, приподнять вверх за гребень затворную задержку и отпустить затвор; вложить полоску белой бумаги в окно затвора; осмотр канала ствола про-

осматривать с дульной части, повернувшись спиной к свету; в канале ствола пистолета не должно быть недостатков, указанных в ст. 66, п. 25 НСД-39 «Выписка сбр. 1304/1930 г.»;

10) **чашечку затвора:** нет ли на ней ржавчины, грязи и порохового нагара;

11) **работу частей пистолета при досылании патрона из магазина в патронник:** зарядить магазин учебными патронами, вставить магазин в рукоятку пистолета, оттянуть затвор назад и отпустить его; проверить, дошел ли затвор в переднее положение и дослан ли патрон в патронник;

12) **работу частей при постановке курка на предохранительный взвод:** заперты ли затвор и спуск; при курке, поставленном на предохранительный взвод, не должны отходить назад спуск при нажиме на него пальцем и затвор при оттягивании его назад;

13) **постановку курка на боевой взвод и его работу:** поставленный на боевой взвод курок при легком нажатии пальцем на его головку сзади не должен срываться; при нажиме на головку курка сверху она должна несколько отойти вниз; при нажиме на спуск курок должен стремительно срываться с боевого взвода и производить отчетливый удар;

14) **работу спусковой тяги:** при нажиме на спуск курок должен срываться с боевого взвода; при прекращении нажима на спуск тяга должна возвращаться в переднее положение.

Осмотр пистолета в разобранном виде

124. В разобранном пистолете подробно осматривать каждую отдельную часть, обращая внимание, нет ли на ней ржавчины, трещин, скрошенности металла, сорванной нарезки, погнутости, забоин и заусениц, могущих нарушить нормальную работу механизмов.

125. При осмотре проверять:

1) **одинаковую ли нумерацию имеют части пистолета** (на верхней стенке затвора, на стволе, на левой стенке рамки, на колодке ударно-спускового механизма, на крышке рамки и на крышке магазина);

2) **мушку, целик, шпильки выбрасывателя и ударника, затворную задержку и ее пружину, защелку, щечки рукоятки, ствол** — как указано в ст. 123;

3) **затвор:** не сместились ли шпильки выбрасывателя и ударника; не износился ли вырез для помещения выступа затворной задержки;

4) **ударник:** свободно ли он двигается в канале затвора; не износился ли боек ударника и достаточно ли он выходит из канала для выхода бойка при нажиме пальцем на ударник сзади (боек должен выходить на 0,7 мм); отводится ли он назад пружиной после прекращения нажима пальцем на ударник сзади и скрывается ли его боек за переднюю стенку затвора;

5) **выбрасыватель:** прижимается ли пружиной передний конец выбрасывателя к затвору;

6) **серьгу:** не сместилась ли ось ее;

7) **возвратную пружину:** нет ли осадки у пружины (определяется сравнением с новой пружиной); не поломаны ли ее витки; хорошо ли пружина удерживается на направляющем стержне и хорошо ли она удерживает наконечник;

8) **направляющий стержень возвратной пружины:** не погнут ли он;

9) **колодку ударно-спускового механизма:** нет ли трещин, не поломаны ли перья щек; не износился ли отражательный выступ; не разносились ли отверстия для оси курка и шептала; не сместилась ли опорная шпилька боевой пружины;

10) **курок:** нет ли скрошенности металла, помятости и значительного округления зарезов боевого и предохранительного взводов; не износилось ли отверстие для оси курка;

11) **боевую пружину:** нет ли осадки у пружины (определяется сравнением с новой пружиной);

12) **шептало:** не износились ли носик и пружина шептала; плотно ли удерживается пружина в пазу шептала; не износились ли ребра выступа шептала;

13) **разобщитель:** не износились ли углы выступа; не износились ли горизонтальная и наклонная грани разобщителя;

14) **рамку:** плотно ли впрессована в рамку стойка пружины затворной задержки; удерживает ли головка стойки пружину затворной задержки; не ослабла ли пружина магазинной защелки; не износился ли зуб магазинной защелки; не свинтилась ли пуговка защелки магазина; исправно ли двигается назад тяга при слабом нажиме пальцем на спуск; свободно ли она возвращается вперед при прекращении нажима на спуск; опускается ли вниз задний конец тяги при нажиме на него сверху пальцем и поднимается ли он вверх при прекращении нажима; плотно ли удерживается крышка рамки;

15) **щечки:** целы ли и исправны ли заклепки закрепляющих планок; не погнуты ли концы закрепляющих планок;

16) **затворную задержку:** не износились ли пазы для пружины затворной задержки; не поломан ли зуб задержки; не износился ли выступ затворной задержки.

Осмотр магазина

120. При осмотре разобранного магазина проверять исправность:

1) **коробки магазина:** не разогнуты ли верхние края стенок; исправно ли окно для зуба защелки; не погнут ли верх левой стенки у выреза для помещения зуба затворной задержки; не погнуты ли загнутые края коробки для крышки магазина;

2) **крышки магазина:** исправно ли отверстие для зуба задержки крышки магазина; прочно ли удерживается ушко крышки магазина; прочно ли прикреплен вкладыш крышки магазина;

3) **задержки:** не погнута ли она и ее загнутый конец;

4) **подавателя:** не погнут ли он;

5) **пружины:** не поломана ли и не осела ли она (проверяется сравнением с новой).

Проверка работы собранного пистолета и магазина

127. По окончании осмотра проверить работу:

1) частей магазина: плотно ли удерживается крышка магазина задержкой; подает ли вверх зацеп подавателя зуб затворной задержки при вставленном пустом (без патронов) магазине в рукоятку пистолета и при оттянутом назад и вновь опущенном вперед затворе; энергично ли поднимает подаватель патроны (проверяется учебными патронами); удерживают ли верхние края боковых стенок магазина патроны от выскакивания их вверх; не перекашиваются ли патроны в магазине при подаче их подавателем; свободно ли вставляется магазин в рукоятку пистолета и удерживается ли он в нем зубом защелки;

2) магазинной защелки и затворной задержки (ст. 123);

3) частей пистолета при досылании патрона из магазина в патронник при постановке курка на предохранительный и боевой взводы (ст. 123).

Чистка, смазка и дегазация пистолета

128. При чистке, смазке и дегазации пистолета руководствоваться указаниями ст. 55—69 настоящего наставления.

129. Чистку ствола производить со стороны патронника, для чего ствол класть на стол.

ГЛАВА V

ПРОВЕРКА БОЯ ПИСТОЛЕТОВ И ПРИВЕДЕНИЕ ИХ К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ

130. В отношении правил проверки боя пистолетов руководствоваться указаниями ст. 70—85 настоящего наставления со следующими изменениями и дополнениями:

1) мушку пистолета не заменять и не опиливать;

2) если бой пистолета по кучности удовлетворяет норме (пробоины вмещаются в габарит 15 см), а отклонение средней точки попадания от контрольной не более 15 см, то пистолет передается оружейному мастеру для соответствующего передвижения или замены целика; целик заменяется более низким (высоким), если средняя точка попадания оказалась выше (ниже) контрольной точки, и передвигается влево (вправо), если средняя точка попадания оказалась правее (левее) контрольной точки;

3) когда проверка боя будет закончена, целик при помощи керна закрепляется; старая метка на целике зачищается, а вместо нее набивается новая метка на затворе. Зачищать метки на стенке затвора запрещается.

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ

ПРИЕМЫ И ПРАВИЛА СТРЕЛЬБЫ ИЗ РЕВОЛЬВЕРА И ПИСТОЛЕТА

*

ГЛАВА I

ПРИЕМЫ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ ИЗ РЕВОЛЬВЕРА И ПИСТОЛЕТА

Общие указания

131. Стрельба из револьвера (пистолета) складывается из выполнения следующих приемов: изготовки к стрельбе (заряжания и принятия положения для стрельбы), производства стрельбы (прицеливания и спуска курка), прекращения огня и восстановления готовности к выстрелу.

132. Огонь из револьвера (пистолета) в бою ведется самостоятельно, без команд.

133. Для заряжания револьвера (пистолета) подается команда «ЗАРЯЖАЙ». По этой команде зарядить револьвер (пистолет) в том положении, в каком военнослужащего застала команда; по окончании заряжания убрать револьвер (пистолет) в кобуру. В боевой обстановке револьвер (пистолет) должен быть заряжен заблаговременно.

134. Для разряжания револьвера (пистолета) подается команда «РАЗРЯЖАЙ». По этой команде разрядить револьвер (пистолет), спустить курок (при стрельбе из пистолета) и убрать револьвер (пистолет) в кобуру.

135. С учебной целью для стрельбы в различных положениях подается команда (примерно): «ПО ПЕРЕБЕЖЧИКУ, ЛЕЖА (с колена, стоя), ОГОНЬ». По этой команде принять указанное командой положение, поставить курок на боевой взвод, прицелиться и спустить курок (произвести выстрел).

136. Стрельба из револьвера (пистолета) может производиться в положении стоя, с колена, лежа, с руки и с упора и сидя на коне (машине, повозке, экипаже и т. п.). Все приемы выполнять быстро, не прекращая наблюдения за целью.

137. Допускается стрельба из револьвера (пистолета) как с правой, так и с левой руки.

138. Каждый военнослужащий, руководствуясь изложенными ниже основными правилами для изготовки и производства выстрела, должен в зависимости от своих индивидуальных особенностей выработать наиболее выгодное и устойчивое положение для стрель-

бы, добиваясь при этом однообразного положения рукоятки в руке и наиболее удобного положения корпуса, рук и ног.

Приемы для стрельбы стоя

Заряжание револьвера и пистолета

139. **Для заряжания револьвера надо:** вынуть револьвер из кобуры и убедиться, не стоит ли курок на боевом взводе; взять револьвер левой рукой в обхват за ствол, дулом вниз, рукояткой влево (рис. 89), а семь патронов — в ладонь правой руки; большим пальцем правой руки откинуть дверцу и повернуть барабан настолько, чтобы нижний сосок дверцы вошел в одну из выемок на заднем обрезе барабана; постепенно поворачивая барабан на себя заполнить все семь камор его патронами. По окончании заряжания закрыть дверцу и вложить револьвер в кобуру.

Для заряжания пистолета надо:

1) вынуть пистолет из кобуры, большим пальцем правой руки нажать на защелку магазина, а левой подхватить магазин снизу и вынуть его из рукоятки пистолета; положить пистолет в кобуру;

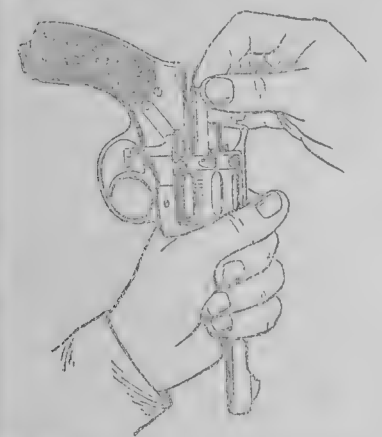


Рис. 89. Как зарядить револьвер

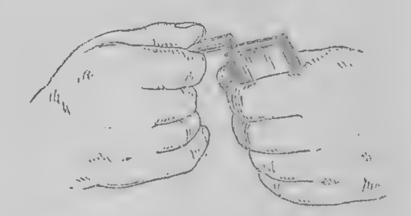


Рис. 90. Как наполнить магазин патронами

2) удерживая магазин в левой руке, наполнить его восемью патронами (рис. 90), наблюдая, чтобы последний (верхний) патрон правильно расположился в магазине (конец пули должен находиться выше передней стенки магазина);

3) вынуть пистолет из кобуры правой рукой, а левой вставить в рукоятку рамки магазин и нажать его доотказа вверх, пока не будет слышен щелчок;

4) дослать патрон в патронник ствола, для чего оттянуть затвор назад доотказа и отпустить его;

5) поставить курок на предохранительный взвод, для чего: наложить большой палец правой руки на головку курка и нажать указательным пальцем той же руки на спуск; как только курок соскочит с боевого взвода и слегка двинется вперед, отпустить спуск и, придерживая курок, плавно спустить его до постановки на предохранительный взвод; вложить пистолет в кобуру.

Примечание. Для заряжания пистолета девятью патронами надо: вложить магазин, наполненный восемью патронами, в рукоятку; наложить большой и указательный пальцы левой руки на выточки заднего конца затвора, быстро оттянуть затвор назад и снова отпустить его; поставить курок на предохранительный взвод; вынуть магазин, дозарядить его одним патроном и вставить в рукоятку пистолета.

Положение для стрельбы стоя

140. Для стрельбы стоя нужно повернуться немного больше чем в полоборота налево, не приставляя правой ноги, выставить ее вперед по направлению к цели на ширину плеч (как удобнее по росту) и распределить тяжесть тела равномерно на обе ноги; голову держать прямо или слегка откинуть назад; отстегнуть крышку кобуры и вынуть заряженный револьвер (пистолет) из кобуры; взяв его правой рукой за рукоятку, поставить револьвер (пистолет) отвесно дулом вверх против правого глаза на высоте подбородка; свободно опустить левую руку вдоль тела или заложить ее за спину (рис. 91).



Рис. 91. Положение для стрельбы стоя

Удерживая револьвер (пистолет) дулом вверх, наложить палец правой руки на спицу (головку) курка и взвести курок на боевой взвод (пока не получится щелчок); вложить указательный палец в скобу, не касаясь спускового крючка.

Примечание. При стрельбе с левой руки положение корпуса обратное; правой рукой вынуть револьвер (пистолет) из кобуры и передать его в левую.

Производство стрельбы

141. Для производства выстрела выбрать точку прицеливания, не теряя цели из виду, вытянуть правую руку с револьвером (пистолетом) вперед, удерживая револьвер (пистолет) за рукоятку кистью правой руки; наложить указательный палец этой руки первым суставом на спусковой крючок; вытянуть по левой стороне рукоятки большой палец правой руки параллельно направлению ствола так, чтобы он не касался барабана (рис. 92 и 93); вытянутую правую руку держать свободно, без напряжения: кисть этой руки держать в плоскости, проходящей через ось канала ствола и локоть руки (рис. 94); рукоятку револьвера (пистолета) не сжимать и держать ее всегда однообразно.

142. Для прицеливания задержать дыхание на естественном выдохе, зажмурить левый глаз, а правым смотреть через прорезь на мушку так, чтобы мушка пришлась посредине прорези, а вершина ее — наравне с ее верхними краями; в таком положении [illegible]

[illegible]вольвер (пистолет), не сваливая его, под точку прицеливания и одновременно начать нажим на спусковой крючок.

Примечание. Если стрелку затруднительно закрыть отдельно один глаз, разрешается прицеливаться с открытыми глазами, но при этом прицеливаться нужно только одним глазом, другой же глаз должен быть направлен прямо в цель.



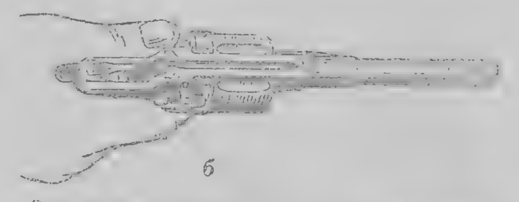


Рис. 92. Как держать револьвер для стрельбы: а — вид сбоку, б — вид сверху

143. Для производства выстрела, удерживая дыхание, плавно нажимать первым суставом указательного пальца на спусковой крючок, пока курок, незаметно для самого стрелка, как бы сам собой не сорвется с боевого взвода, т. е. не произойдет выстрел. При нажиме на спусковой крючок давление пальца производить прямо назад. Стрелок должен увеличивать давление на спусковой крючок в течение того времени, когда вершина ровной мушки совмещается с точкой прицеливания; когда же

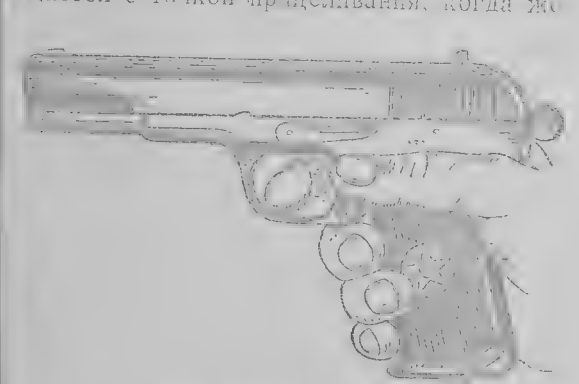


Рис. 93. Как держать пистолет для стрельбы

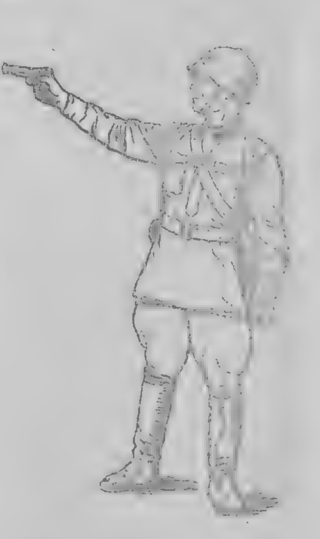


Рис. 94. Положение для стрельбы [illegible]

[illegible] отклоняется от точки прицеливания, стрелок [illegible] не увеличивая, но [illegible] не ослабляя давления на спусковой крючок, выправить наводку и, как только [illegible]

кой прицеливания, вновь усилить нажим на спусковой крючок. При спуске курка не следует смущаться незначительными колебаниями мушки у точки прицеливания; стремление дожать спуск обязательно в момент наилучшего совпадения мушки с точкой прицеливания может повлечь за собой дергание за спуск, а отсюда неточный выстрел. Если стрелок, нажимая на спуск, почувствует, что он не может больше не дышать, надо, не ослабляя и не усиливая нажима пальца на спусковой крючок, перевести дыхание и, вновь задержав его, продолжать дожимать спусковой крючок.

Каждый стрелок должен уметь плавно спускать курок в течение 1—2 сек., чтобы добиться производства семи (при стрельбе из пистолета — восьми) прицельных выстрелов в 15—20 сек. (при стрельбе из пистолета в 10—15 сек.).

Прекращение стрельбы и восстановление готовности к выстрелу

144. Прекращение стрельбы может быть временное и полное. В первом случае револьвер со спущенным курком убрать в кобуру (при стрельбе из пистолета предварительно поставить курок на предохранительный взвод), во втором — револьвер (пистолет) разрядить и убрать в кобуру.

145. Для разряжания револьвера взять его в левую руку так, чтобы спица курка и тыльная часть рукоятки револьвера упирались в мякоть ладони, дуло было обращено вверх и вперед, а дульный срез револьвера был поднят на высоту груди (рис. 95); локоть левой руки прижать к туловищу; большим пальцем правой руки откинуть дверцу и давлением пальца на передний обрез гильзы (патрона) вытолкнуть ее из каморы; поворачивая барабан в направлении движения часовой стрелки, освободить все каморы от гильз (патронов). Если от давления пальца гильза не извлекается, то вытолкнуть ее из каморы при помощи шомпола; для этого выдвинуть шомпол вверх доотказа, повернуть его вместе с шомпольной трубкой влево доотказа и резким движением шомпола извлечь гильзу (гильзы), после чего поставить шомпол на место. Извлеченные гильзы (патроны) собирать на ладони левой руки, после чего убрать в кобуру разряженный револьвер.

146. Для разряжания пистолета:

1) вынуть магазин: удерживая пистолет в правой руке за рукоятку, надавить большим пальцем этой же руки на пуговку защелки магазина, а левой рукой подхватить выпадающий при этом магазин (рис. 96);

2) вынуть патрон из ствола: удерживая пистолет в правой руке за рукоятку, наложить большой и указательный пальцы левой руки на выточки затвора, отвести затвор назад и быстро отпустить его;

3) спустить курок: удерживая пистолет в правой руке, наложить большой палец этой руки на головку курка, а указательным пальцем нажать на спуск и, придерживая курок, плавно спустить его (рис. 97);

4) убрать пистолет в кобуру;

5) вынуть патроны из магазина: взяв магазин в левую руку, большим пальцем правой руки сдвинуть патрон вперед по подавателю магазина и подхватить его ладонью той же руки; так же вынуть и остальные патроны (рис. 98); поднять с земли патрон, выброшенный затвором из патронника, и обтереть его тряпкой;

6) вынуть пистолет из кобуры, вложить магазин и снова убрать пистолет в кобуру.



Рис. 96. Как разрядить пистолет



Рис. 95. Как разрядить револьвер



Рис. 98. Как вынуть патроны из магазина



Рис. 97. Как спустить курок

Приемы для стрельбы с колена

Заряжание

147. Заряжание производить, как указано в ст. 139

Положение для стрельбы с колена

148. Для стрельбы с колена осадить назад левую ногу, быстро опуститься на левое колено и присесть на каблук; правую ногу от колена до ступни держать по возможности отвесно, носок ступни — в направлении на цель (рис. 99); вынуть пистолет из кобуры, поставить курок на боевой взвод и держать пистолет, как указано в ст. 140.



Рис. 99. Положение для стрельбы с колена

149. Стрельба, прекращение ее и восстановление готовности к выстрелу производятся, как при стрельбе стоя (ст. 141—146).

Приемы для стрельбы лежа

Заряжание

150. Заряжание производить, как указано в ст. 139.

Положение для стрельбы лежа

151. Для стрельбы лежа: повернуться, немного больше чем в полоборота, налево и, не приставляя правой ноги, быстро лечь по новому направлению; ноги, не раскидывая, прижать к земле; вынуть пистолет из кобуры и поставить курок на боевой взвод, как указано в ст.140 (рис. 100)



Рис. 100. Положение для стрельбы лежа

152. Стрельба, прекращение ее и восстановление готовности к выстрелу производятся, как указано в ст. 141—146.

Приемы для стрельбы с упора и из-за укрытий

153. Для стрельбы с упора и из-за укрытий правую (левую) руку с револьвером (пистолетом) класть на упор так, чтобы кисть

ее была навесу, а рукоятка револьвера (пистолета) не касалась упора. Для большей устойчивости левой рукой, упираясь в колено, землю, футляр, бинокль и т. п., поддерживать правую руку (рис. 101, 102, 103).

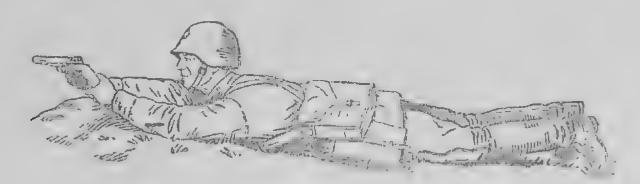


Рис. 101. Стрельба лежа с упора



Рис. 102. Стрельба стоя из-за укрытия



Рис. 103. Стрельба с колена из-за укрытия

Приемы для стрельбы с коня

154. Для изготовки к стрельбе с коня принять устойчивое положение, в зависимости от роста, седловки и положения цели (рис. 104).

Для стрельбы вперед вытянуть руку с револьвером (пистолетом) как можно дальше вперед над головой лошади, взять короткий повод, привстать на стременах и наклонить корпус вперед (рис. 105).

Если цель расположена низко (рис. 106) или очень близко и в нее нельзя прицелиться поверх головы коня, то вытянуть руку с револьвером правее (левее) головы коня, так чтобы дуло револьвера (пистолета) было впереди головы коня; левую руку с поводом упереть в холку.

Для стрельбы назад плотно сесть в седле, повернуть корпус направо назад, не смещая с места руки с поводом, которую держать на холке коня (рис. 107).



Рис. 104. Изготовка для стрельбы с коня

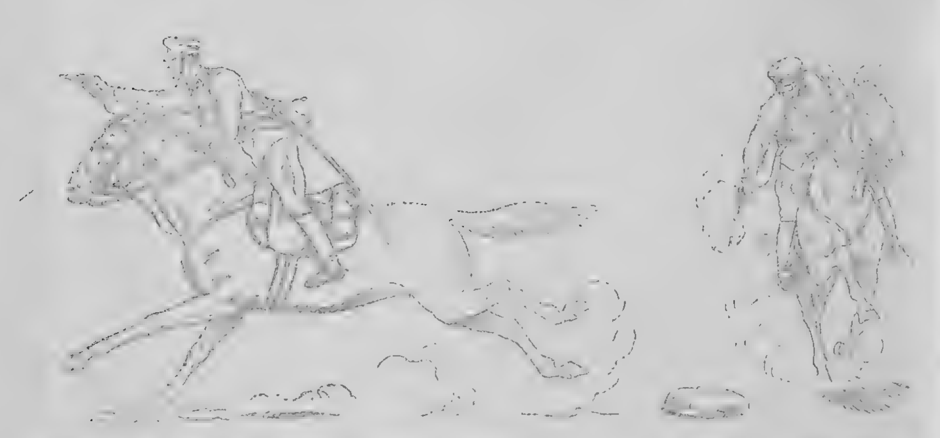


Рис. 105. Положение для стрельбы вперед

Рис. 106. Положение для стрельбы вниз

Для стрельбы вправо или влево от направления движения наклонить корпус в сторону цели, оставляя руку с поводом на холке коня (рис. 108 и 109).

Во всех случаях стрельбы с коня после поворота или наклона корпуса быстро вытянуть вперед в направлении цели правую руку с револьвером (пистолетом); нажим на спуск начинать с началом вытягивания руки вперед и производить выстрел, когда рука бу-

дет полностью вытянута вперед. При стрельбе на больших аллюрах прицеливаться вдоль ствола револьвера (затвора пистолета).

Примечания. 1. Запрещается держать повод обеими руками, когда револьвер (пистолет) вынут из кобуры. Вынутый из кобуры револьвер (пистолет) до начала стрельбы держать дулом вверх.

2. До начала стрельбы лошадей заблаговременно приучать к звуку выстрела, а в мирное время и к виду мишеней, по которым производится стрельба.



Рис. 107. Положение для стрельбы назад



Рис. 108. Положение для стрельбы вправо



Рис. 109. Положение для стрельбы влево

ГЛАВА II

ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ ОГНЯ В БОЮ ИЗ РЕВОЛЬВЕРА И ПИСТОЛЕТА

Общие указания

155. Стрелок ведет огонь из револьвера (пистолета) в бою самостоятельно.

156. Огонь из револьвера и пистолета характеризуется следующими данными:

Расстояние в м	Из револьвера обр. 1895 г.				Из пистолета обр. 1930 г.			
	превышение (понижение) средней траектории в см при стрельбе из револьвера, приведенного к нормальному бою, на 25 м		радиус рассеивания в см		превышение (понижение) средней траектории в см при стрельбе из пистолета, приведенного к нормальному бою, на 25 м		радиус рассеивания в см	
	с превышением средн. точки попадания на 12,5 см выше точки прицеливания	с совмещением средней точки попадания с точкой прицеливания	100% пуль	50% пуль	с превышением средн. точки попадания на 12,5 см выше точки прицеливания	с совмещением средней точки попадания с точкой прицеливания	100% пуль	50% пуль
10	+5,1	−0,8	2,7	1,6	+5,4	−1,0	3,5	2,0
15	+8,0	−0,6	4,1	2,3	+7,7	−0,5	5,0	3,0
20	+10,5	−0,3	5,4	3,0	+10,4	−0,2	6,5	4,0
25	+12,5	0	6,8	3,6	+12,5	0	7,5	4,5
30	+14,8	−0,7	8,2	4,3	+14,5	−0,3	9,0	6,0
40	+18,4	−2,0	11,1	5,6	+18,5	−2,1	12,0	7,2
50	+21,0	−4,8	14,0	7,0	+21,8	−6,0	15,0	8,7

Примечание. Со знаком (+) указано превышение траектории над линией прицеливания, со знаком (—) понижение.

Выбор цели и момента для стрельбы

157. Целями для стрельбы из револьвера (пистолета) в бою являются одиночные бойцы и командиры противника, расположенные открыто, внезапно появляющиеся или двигающиеся.

158. При выборе цели руководствоваться боевым значением ее, выбирая ближайшую и наиболее легко уязвимую.

159. Для уверенного поражения противника необходимо попасть в убойную часть тела и производить выстрел по цели в момент, наиболее благоприятный для поражения ее (находится близко, поднялась, выдвинулась из-за укрытия и т. п.).

Выбор точки прицеливания

160. Точкой прицеливания, как правило, является убойное место (живот, грудь и голова). Для более точного поражения цели учи-

тывать расстояние до нее и величину превышения траектории, руководствуясь таблицей, указанной в ст. 156.

161. Стрельбу по движущейся цели в плоскости стрельбы вести так же, как по неподвижной цели.

Для поражения цели, движущейся под углом к плоскости стрельбы, точку прицеливания выносить по направлению движения цели, учитывая скорость движения цели и время полета пули при стрельбе на 25 м — 0,1 сек. и при стрельбе на 50 м — 0,2 сек.

162. При выборе точки прицеливания температуру воздуха и ветер не учитывать.

Стрельба в условиях действия ОВ

163. Особенности стрельбы в противогазе:

1) запотевание стекол противогаза от дыхания, отсюда неотчетливая видимость целей;

2) некоторое стеснение дыхания.

Для предупреждения запотевания стекол применять специальные карандаши. Для выработки навыков, необходимых для меткой стрельбы в противогазе, нужно регулярно тренироваться в этом виде стрельбы. При стрельбе в противогазе стекло перед направляющим глазом ставить перпендикулярно к лучу зрения.

Стрельба в условиях ограниченной видимости цели

164. Стрельба ночью, в тумане и дыму ведется по тем же правилам, как и днем. При стрельбе ночью при искусственном освещении от стрелка требуется большая сноровка, чтобы произвести выстрел по цели в короткий промежуток времени.

Питание патронами в бою

165. Запас патронов носится в кобуре. Военнослужащий обязан заботиться о пополнении патронов и бережно расходовать их в бою.

Весовые и линейные справочные данные о револьвере обр. 1895 г. и пистолете обр. 1930 г.

	Револьвер обр. 1895 г.	Пистолет обр. 1930 г.
Общий вес (без патронов)	750 г	825 г
Общий вес с патронами	834 г	910 г
Общая длина	230 мм	190 мм
Калибр ствола	7,62 мм	7,62 мм
Длина канала ствола	110 мм	116 мм
Число нарезов	4	4
Длина хода нарезов	240 мм	240 мм
Вес патрона	11,87—13 г	10,74 г
Вес пули	6,7—7 г	5,52 г
Длина прицельной линии	152 мм	156 мм
Начальная скорость пули	272 м/сек.	420 м/сек.

Куйбышевское отделение Военииздата НКО СССР

Под наблюдением редактора полковника *Глазатова В. В.*

Г147177. Подписано к печати 16.XII.42. Объем 4½ п. л., 5,1 уч.-авт. л.

Зак. № 3939.

Отпечатано в типографии газеты «Красная звезда», г. Куйбышев.

Цена 45 коп.